

PROJECTE LEGALITZACIÓ AMBIENTAL

D'UNA INDUSTRIA DESTINADA A LA FABRICACIÓ PER BARREJA I REGIRAT DE PRODUCTES QUÍMICS PER AL SECTOR TÈXTIL, AMB OFICINES I MAGATZEM ANNEX

Tràmit:	Llicència ambiental
Document:	I. MEMÒRIA II. PLÀNOLS ANNEX I: FITXES DE SEGURETAT ANNEX II: LLICÈNCIES I PERMISOS SOL·LICITATS
Titular:	ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, S.A.  ADRASA <i>Hands-on textile finishing</i>
Emplaçament:	Carrer Besòs, núm. 12, Entitat 1, del Pol. Ind. "Buscarons de Baix" 08170 Montornès del Vallès
Referència:	687/20
Data:	juliol 2021



DOCUMENT I: MEMÒRIA

MEMÒRIA

1. OBJECTE	5
2. EMPLACAMENT	5
3. AGENTS.....	5
4. DOCUMENTS QUE INTEGRÉN EL PROJECTE	6
5. INFORMACIÓ PRÈVIA	7
5.1. Antecedents i condicionants de partida	7
5.2. Coordenades UTM	7
6. MEMÒRIA DESCRIPTIVA.....	7
6.1. Classificació de l'activitat	7
6.1.1. Classificació catalana d'activitats econòmiques.....	7
6.1.2. Classificació impost activitats econòmiques	7
6.1.3. Prevenció i control ambiental de les activitats	7
6.1.4. Prevenció d'incendis	8
6.1.5. Prevenció d'accidents greus	8
6.2. Centres d'ús públic pròxims al local	8
6.3. Compliment de normatives.....	8
6.3.1. Compliment de la Normativa urbanística.....	8
6.3.2. Compliment del CTE	9
6.3.3. Compliment d'altres normatives i reglamentacions aplicables	11
6.4. Descripció i característiques del local	13
6.4.1. Generalitats.....	13
6.4.2. Superfícies construïdes	13
6.4.3. Distribució superficial	13
6.5. Descripció del procés industrial o comercial	15
6.5.1. Matèries primes. Emmagatzematge màxim previst.....	15
6.5.2. Procés industrial	16
6.5.3. Producció.....	17
6.5.4. Aigua i energia emprada. Consums previstos.....	18
6.6. Dades laborals	18
6.6.1. Personal adscrit a l'activitat	18
6.6.2. Horari de funcionament de l'activitat	18
6.7. Relació de maquinària	19
6.8. Instal·lacions	20
6.8.1. Instal·lació elèctrica	20
6.8.2. Instal·lacions contra incendis	20
6.8.3. Instal·lació de climatització.....	20

6.9. Condicions de seguretat i salut	21
6.9.1. Ventilació.....	21
6.9.2. Il·luminació.....	21
6.9.3. Serveis sanitaris.....	21
6.10. Aigües residuals.....	21
6.10.1. Balanç d'aigua.....	22
6.11. Prevenció i control de la legionel·losis	23
6.12. Residus	23
6.13. Sorolls i vibracions.....	24
6.13.1. Capacitat acústica del territori.....	24
6.13.2. Anàlisi acústica de l'activitat.....	25
6.14. Emissions a l'atmosfera.....	26
6.15. Contaminació lumínica	27
6.15.1. Descripció de la instal·lació d'enllumenat exterior	27
6.15.2. Sistema d'accionament	27
6.15.3. Zonificació.....	27
6.15.4. Tipus de llàmpades permeses	27
6.15.5. Flux lluminós d'emisferi superior.....	27
6.15.6. Compliment del RD 1890/2008	27
6.16. Contaminació del sol i del subsòl.....	27
6.16.1. Característiques del subsòl	27
6.16.2. Mesures d'adequació per la implantació de l'activitat.....	27
6.17. Mesures correctores adoptades.....	29
7. JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DEL CTE	30
7.1. DB SUA: Seguretat d'utilització	30
7.1.1. SUA 1: Seguretat davant el risc de caigudes	30
7.1.2. SUA 2: Seguretat davant el risc d'impacte o d'enganxament.....	31
7.1.3. SUA 3: Seguretat davant el risc d'empresonament en recintes.....	31
7.1.4. SUA 4: Seguretat enfront del risc causat per il·luminació inadequada.....	32
7.1.5. SUA 5: Seguretat enfront del risc causat per situacions d'alta ocupació	32
7.1.6. SUA 6: Seguretat enfront del risc d'enfonsament	32
7.1.7. SUA 7: Seguretat davant al risc causat por vehicles en moviment.....	32
7.1.8. SUA 8: Seguretat davant el risc relacionat amb l'acció del llamp.....	32
7.1.9. SUA 9: Accessibilitat.....	33
7.2. DB HS: Salubritat.....	33
7.3. DB HE: Estalvi d'energia.....	33
7.3.1. HE 1 Limitació de demanda energètica	33

7.3.2. HE 2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques	33
7.3.3. HE 3 Condicions en les instal·lacions d'il·luminació	33
7.3.4. HE 4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'aigua calenta sanitària	33
7.3.5. HE 5 Generació mínima d'energia elèctrica	33
8. JUSTIFICACIÓ COMPLIMENT D'ALTRES NORMATIVES I REGLAMENTS APLICABLES	34
8.1. RSCIEI: reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials.....	34
8.1.1. Configuració de l'establiment.....	34
8.1.2. Sectors d'incendis i risc intrínsec.....	34
8.2. CPRF Classificació dels productes de la construcció i dels elements constructius en funció de les seves propietats de reacció i de resistència al foc.....	34
8.3. PSIEAIE: Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.....	35
8.4. BAE: Disposicions sobre Barreres Arquitectòniques als Edificis	35
8.4.1. Consideracions respecte les cambres higièniques.....	35
8.4.2. Consideracions respecte accés:	35
8.5. REPQ: Reglament d'emmagatzematge de Productes químics i les seves ITC	35
8.6. PAG. Prevenció d'accidents greus	36
9. CONCLUSIONS	38

1. OBJECTE

El present document té per objecte la sol·licitud de llicència ambiental a favor de la societat ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, S.A., per a la implantació d'activitat de fabricació per mescla i agitació de productes químics per al sector tèxtil, amb oficines i magatzem annex, en un edifici existent el qual es rehabilitarà per poder acollir l'activitat, d'acord amb la legislació vigent i el disseny definit al present projecte.

Per això, aquesta memòria justifica el compliment de les reglamentacions vigents que li són d'aplicació, justificant les mesures correctores que s'introdueixen per evitar possibles molèsties que poguessin produir-se.

2. EMPLAÇAMENT

L'edifici està emplaçat, segons s'indica al plànol d'emplaçament adjunt, en el carrer del Besòs, 12, Entitat 1, del Polígon Industrial Buscarons de Baix de Montornès del Vallès.

3. AGENTS

Titular:

Societat Mercantil:	ASSESSORS DEL RAM DE L'AIGUA, S.A
CIF:	A-08875544
Direcció fiscal:	C/ Verge dels Dolors, 11-17
Codi postal:	08107 – Martorelles (Barcelona)
Representant legal:	Josep Oriol Cuní Serrano
NIF:	77305750-J

Redactor del projecte:

Nom comercial:	FONT ENGINYERIA
Raó social:	FONT Enginyeria i Gestió, S.L.
CIF:	B-61.917.647
Direcció:	carrer Mas Dorca núm. 13 nau 1, Pol. Ind. "Ametlla Park"
Codi postal:	08480- l'Ametlla del Vallès
Telèfon:	938 430 663 / 938 791 502
Fax:	938 457 578
Mail:	ofi@fontgrup.cat
Nom i cognoms del tècnic:	Sebastià Font i Arbó
DNI:	40.860.988-Q
Titulació/es:	Enginyer tècnic Industrial
Col·legi:	Col·legi d' enginyers tècnics Industrials de Barcelona
Núm. de col·legiat:	9.438

4. DOCUMENTS QUE INTEGRAN EL PROJECTE

Els documents que integren el projecte per a l'obtenció de la llicència ambiental mitjançant l'adopció i justificació de solucions concretes, definint les condicions de l'establiment projectat són:

DOCUMENT I: MEMÒRIA

MEMÒRIA

DOCUMENT II: PLÀNOLS

PLÀNOLS

GENERAL

- G01 Situació i Emplaçament
- G02 Implantació descripció general edifici

ARQUITECTURA

- A01 Distribució planta general planta baixa
- A02 Distribució oficines planta baixa
- A03 Distribució oficines planta pis
- A04 Planta coberta
- A05 Seccions

INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

- C01 Climatització planta baixa
- C02 Climatització planta primera
- C03 Climatització planta coberta

ALTRES INSTAL·LACIONS

- EL01 Instal·lació d'enllumenat exterior
- SA01 Sanejament i cubetes de retenció
- RS01 Zones disposició de residus

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- P01 Sectorització
- P02.1 Recorreguts evacuació planta i resistència al foc planta baixa
- P02.2 Recorreguts evacuació planta i resistència al foc planta pis
- P03.1 Instal·lacions de protecció contra incendis planta baixa
- P03.2 Instal·lacions de protecció contra incendis planta pis

ANNEX I: FITXES DE SEGURETAT

ANNEX II: LLICÈNCIES I PERMISOS SOL·LICITATS

5. INFORMACIÓ PRÈVIA

5.1. Antecedents i condicionants de partida

L'activitat s'implantarà en un edifici existent el qual es rehabilitarà per poder acollir l'activitat, per a la qual cosa s'han presentat dos projectes d'obres, un per a la transformació de l'edifici en tipus B, tramitat en expedient núm. X2020007124 (s'adjunta llicència d'obres), i un segon projecte per al condicionament interior de l'establiment registrat d'entrada amb el núm. E2021006647, i data 05/05/2021 (s'adjunta justificant de la sol·licitud).

D'altra banda, també s'ha sol·licitat el corresponent certificat de compatibilitat urbanística del projecte amb el planejament urbanístic vigent, registrat d'entrada amb el número E2020013910, en data 26/11/2020.

Tanmateix, aquesta activitat no requereix de la sol·licitud de l'informe del DEMO previst a l'apartat 5 de l'article 60 (informe urbanístic) de la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental de les activitats, donat que es tracta d'un establiment no subjecte a la legislació vigent en matèria d'accidents greus, ni igualar o superar alguna de les substàncies tòxiques o molt tòxiques el 75% de la columna 2 de l'Annex I del RD 840/2015 de 21 de setembre o, com conseqüència de la regla addició per substàncies molt tòxiques o tòxiques, igualar o superar el rati de 0,75.

5.2. Coordenades UTM

L'edifici es troba situat segons el Sistema de Coordenades Universal Transversal de Mercator (En anglès *Universal Transverse Mercator*, UTM)

UTM-X.....	436.500,00
UTM-Y.....	4.599.390,00

6. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

6.1. Classificació de l'activitat

6.1.1. Classificació catalana d'activitats econòmiques

L'hi correspon segons la classificació catalana d'activitats econòmiques CCAE, Decret 137/2008 de 8 de juliol (DOGC núm. 5.170 de data 10-VII-2008), la classificació numèrica 2059 "Fabricació d'altres productes químics ncaa".

6.1.2. Classificació impost activitats econòmiques

L'hi correspon segons la classificació de l'impost d'activitats econòmiques IAE, Reial Decret-Llei 4/1990, de 28 de setembre, la classificació numèrica 253.7 "Fabricació de coles, gelatines i productes auxiliars per a la indústria tèxtil, del cuir i del cautxú"

6.1.3. Prevenció i control ambiental de les activitats

D'acord amb la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental de les instal·lacions, a l'activitat realitzada a l'establiment li correspon, la classificació numèrica següent:

- Codi 5.20 "Fabricació/preparació d'altres productes químics no inclosos a l'Annex I.
- Codi 12.10 "Dipòsit i emmagatzematge de productes perillosos (productes químics, productes petrolífers, gasos combustibles i altres productes perillosos) amb una capacitat > 50 m³

Per tant aquesta activitat estarà inclosa a l'Annex II

6.1.4. Prevenció d'incendis

Aquesta activitat s'instal·larà en un establiment industrial de tipus B (Establiment industrial que ocupa totalment un edifici que està adossat a un altre, o a una distància igual o inferior a 3 metres d'un altre edifici. D'altra banda, el risc intrínsic d'incendi a l'establiment serà ALT).

Per tant, d'acord amb la llei de 3/2010 de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis i el seu annex 2, aquesta activitat es troba inclosa en el supòsit en què es requereix el control preventiu de l'Administració de la Generalitat.

6.1.5. Prevenció d'accidents greus

Aquesta activitat no està afectada pel RD 840/2015, de 21 de setembre, pel qual s'aprova les mesures de control de riscos inherents als accidents greus en els que intervenen substàncies perilloses, donat que les quantitats de productes emmagatzemats afectats per aquesta normativa no superaran els nivells màxims establets a l'Annex I d'aquest Reial Decret, tal com es justifica al punt 8.6 d'aquesta memòria.

6.2. Centres d'ús públic pròxims al local

No existeixen centres d'aquest tipus a menys de cent metres del local.

6.3. Compliment de normatives

6.3.1. Compliment de la Normativa urbanística

A continuació es verifica que l'activitat a desenvolupar compleix estrictament les normes urbanístiques aplicables a la parcel·la on es desitja implantar.

1. NORMATIVA URBANÍSTICA APLICABLE

Normativa urbanística	Text refós de la normativa del Pla General d'Ordenació de Montornès del Vallès.
Qualificació urbanística	Subzona industrial (Clau 18)

2. SIASISTEMA D'ORDENACIÓ

Condicions d'usos admesos	<ul style="list-style-type: none"> a) Industrial en totes les categories b) Magatzem c) Comercial i comercial concentrat d) Oficines e) Estacionaments f) Residencial. Es permet únicament l'ús d'habitatge per al personal de vigilància, conservació i guarda de l'establiment, a raó d'un habitatge com a màxim per industria o magatzem. g) Sanitari. S'admet només el de dispensari, consultoris i ambulatoris. h) Educatiu. S'admeten només els dedicats a la Formació Professional relacionats amb l'activitat de la zona. i) Esportiu j) Hoteler k) Cívic – administratiu l) Recreatiu.
---------------------------	---

El local està situat en zona industrial. Tenint en compte l'ús, la potència i superfície es considera admès en aquesta zona.

6.3.2. Compliment del CTE

D'acord amb la disposició addicional segona de la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació i desenvolupada per la Llei 24/2001, de 27 de desembre, en el Codi Tècnic de l'Edificació.

Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.(BOE 28-març-2006).

Reial decret 1371/2007, de 19 d'octubre, pel qual s'aprova el document bàsic «DB-HR Protecció davant el soroll» del Codi Tècnic de l'Edificació i es modifica el Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.

Ordre VIV/1744/2008, de 9 de juny, per la qual es regula el Registre General del Codi Tècnic de l'Edificació.

Reial Decret 1675/2008, de 17 d'octubre, pel qual es modifica el RD 1371/2007, de 19 d'octubre, pel qual s'aprova el document bàsic «DB-HR Protecció davant el soroll» del Codi Tècnic de l'Edificació i es modifica el Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació i es modifica el RD 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.

Ordre VIV/984/2009, de 15 de abril, por la que es modifica determinats documents bàsics del Codi Tècnic de l'Edificació aprovats per el Reial Decret 314/2006, de 17 de març, i el Reial Decret 1371/2007, de 19 d'octubre.

Reial decret 173/2010, de 19 de febrer, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat pel Reial decret 314/2006, de 17 de març, en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat.

Ordre FOM/1635/2013, de 10 de setembre, per la qual s'actualitza el Document Bàsic DB-HE «Estalvi d'Energia», de el Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat pel Reial Decret 314/2006, de 17 de març.

Ordre FOM/588/2017, de 15 de juny, per la qual es modifiquen el Document Bàsic DB-HE «Estalvi d'energia» i el Document bàsic DB-HS «Salubritat», de el Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat per Reial Decret 314/2006, de 17 de març.

Reial Decret 732/2019, de 20 de desembre, pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat pel Reial Decret 314/2006, de 17 de març.

L'edifici projectat compleix amb les exigències bàsiques de qualitat que han de complir els edificis, incloses les seves instal·lacions, per a satisfer els requisits bàsics de seguretat i habitabilitat.

Compleix amb els aspectes essencials del procés de l'edificació, establint les obligacions i responsabilitats dels agents que intervenen en aquest procés, així com les garanties necessàries per a l'adequat desenvolupament del mateix, amb la finalitat d'assegurar la qualitat mitjançant el compliment dels requisits bàsics dels edificis i l'adequada protecció dels interessos dels usuaris.

Són requisits bàsics, conforme a la Llei d'Ordenació de l'Edificació, els relatius a la funcionalitat, seguretat i habitabilitat.

S'estableixen aquests requisits amb la finalitat de garantir la seguretat de les persones, el benestar de la societat i la protecció del medi ambient, devant els edificis projectar-se, construir-se, mantenir-se i conservar-se de tal forma que es compleixin aquests requisits bàsic.

6.3.2.1. Requisits bàsics relatius a la funcionalitat.

1. Utilització, de tal forma que la disposició i les dimensions dels espais i la dotació de les instal·lacions facilitin l'adequada realització de les funcions previstes.

L'edifici s'ha realitzat específicament per aquesta activitat, tenint en compte les circulacions i els processos d'aquesta.

2. Accés als serveis de telecomunicació, audiovisuals i d'informació d'acord amb l'establert en la seva normativa específica.

Es disposa de les instal·lacions necessàries per a les connexions d'enllaç.

3. Facilitat per a l'accés dels serveis postals, mitjançant la dotació de les instal·lacions apropiades per al lliurament dels enviaments postals, segons el que es disposa en la seva normativa específica.
4. Accessibilitat, de tal forma que es permeti a les persones amb mobilitat i comunicació reduïdes l'accés l'a l'edifici en els termes previstos en la seva normativa específica.

L'accés de l'edifici aquesta projectat de tal manera que sigui accessible a persones amb mobilitat reduïda, complint el disposat per la BAE i DB SUA del CTE.

6.3.2.2. Requisits bàsics relatius a la seguretat

1. Seguretat en cas d'incendi, de tal forma que els ocupants puguin desallotjar l'edifici en condicions segures, es pugui limitar l'extensió de l'incendi dintre del propi edifici i dels confrontants i es permeti l'actuació dels equips d'extinció i rescat.

Condicions urbanístiques: l'edifici és de fàcil accés per als bombers. L'espai exterior immediatament pròxim a l'edifici compleix les condicions suficients per a la intervenció dels serveis d'extinció d'incendis.

Tots els elements estructurals són resistents al foc durant un temps igual o superior al sector d'incendi de major resistència.

No es produeixi incompatibilitat d'usos.

No es col·locarà cap tipus de material que per la seva baixa resistència al foc, combustibilitat o toxicitat pugui perjudicar la seguretat de l'edifici o la dels seus ocupants.

2. Seguretat d'utilització, de tal forma que l'ús normal de l'edifici no suposi risc d'accident per a les persones.

La configuració dels espais, els elements fixos i mòbils que s'instal·lin, s'han projectat de tal manera que puguin ser usat per a les fins previstes dintre de les limitacions d'ús que es descriuen més endavant sense que suposi risc d'accidents per als usuaris del mateix.

La lluminació de les zones de circulació disposarà d'una instal·lació d'enllumenat capaç de proporcionar nivells acceptats d'il·luminació a nivell de paviment.

6.3.2.3. Requisits bàsics relatius a la habitabilitat

1. Higiene, salut i protecció del medi ambient, de tal forma que s'arribin a condicions acceptables de salubritat i estanqueïtat en l'ambient interior de l'establiment i que aquest no deteriori el medi ambient en el seu entorn immediat, garantint una adequada gestió de tota classe de residus.

L'establiment disposa de mitjans que impedeixen la presència d'aigua o humitat inadequada procedent de precipitacions atmosfèriques, del terreny o de condensacions, i disposa de mitjans per a impedir la seva infiltració o, si escau, permeten la seva evacuació sense produir danys.

L'edifici disposa de mitjans adequats per a extreure les aigües residuals generades de forma independent amb les precipitacions atmosfèriques.

L'establiment disposa de mitjans de manera que totes les zones es poden ventilar adequadament, eliminant els contaminants que es produeixin de forma habitual durant el seu ús normal, de manera que aporta un cabal suficient d'aire exterior i es garanteix l'extracció natural de l'aire viciat pels contaminants.

2. Protecció contra el soroll, de tal forma que el soroll percebut no posi en perill la salut de les persones i els permeti realitzar satisfactoriament les seves activitats.

Tots els elements constructius verticals contenen amb l'aïllament acústic requerit per als usos previstos de les dependències que delimiten.

Tots els elements constructius horitzontals, contenen amb l'aïllament acústic requerit per als usos previstos de les dependències que delimiten

6.3.3. Compliment d'altres normatives i reglamentacions aplicables

Les normatives contemplades per a la correcta realització del projecte són les següents:

Europees:

UNE 13779	Norma europea de setembre del 2004 relativa a 'requisits de prestacions dels sistemes de ventilació i condicionament de recintes'
UNE 12464.1	Norma europea de maig del 2003 relativa a 'Il·luminació dels llocs de treball en interior'

Estatals:

CNAE	Reial decret 475/2007, de 13 de abril, pel qual s'aprova la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009
RSCIEI	Reial decret 2267/2004, de 3 de desembre pel qual s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials.
RIPCI	Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
CPRF	Reial decret 312/2005 "Classificació dels productes de la construcció i dels elements constructius en funció de les seves propietats de reacció i de resistència al foc" (BOE 2-04-2005; en vigor a partir de 2-07-2005)
	Reial decret que completar la transposició a Espanya de la Directiva 89/106/CEE sobre Productes de la Construcció. els nous assaigs i la correspondència de les noves classificacions amb les actuals
RITE	El reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, reial decret 1027/2007, de 20 de juliol.
REBT	El Reglament Electrotècnic per a baixa tensió i les seves instruccions tècniques complementàries per a les instal·lacions elèctriques, Decret 842/2002 (BOE nº 224 18/09/2002)
LGTL	Llei general de telecomunicacions, llei 9/2014, de 9 de maig.
RICT	Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a accés als serveis de telecomunicació en l'interior dels edificis, Reial decret 346/2011 de 11 de març.
ITC	ITC-MIE-AP5 del Reglament d'Aparells a Pressió referents a extintors d'incendis.

PRL	Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals. Reial decret 1627/1997, de 24 octubre, Estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres. Llei 50/1998, de 30 de desembre, que modifica articles 45, 47-49 de Llei 31/1995, de 8 de novembre. Llei 39/1999, de 5 de novembre, que modifica l'article 46 de Llei 31/1995, de 8 de novembre. Llei 54/2003, de 12 de desembre, que modifica articles 9,14,16,23,24,31,39 i 43 de Llei 31/1995, de 8 de novembre.
APQ	Reial Decret 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics y les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ-10
AG	Reial Decret 840/2015, de 21 de setembre, sobre el control dels riscos inherents als accidents greus on intervenen substàncies perilloses.
Autonòmiques	
LFAE	Llei 18/2020, de 28 de desembre, de facilitació de l'activitat econòmica
LPCAA	Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCAA).
LOAE	Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.
CA	Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica (DOGC 3675, 11.07.2002) i el Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica (DOGC 5506, 16.11.2009)
CCAE	Decret 137/2008, de 8 de juliol, pel qual s'aprova la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAE-2009).
PSIEAIE	Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
ITC	Instruccions Tècniques Complementàries de prevenció d'incendis, DOGC 25/10/2012 Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de la Generalitat de Catalunya DGPEIS
DRC	Reial decret 105/2008, de 1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició. ORDRE MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus. Ministeri de Medi ambient (BOE n. 43 de 19/2/2002)
	Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderrocaments i altres residus de la construcció de Catalunya.
CRC	Decret 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya.

BAE	Disposicions sobre barreres Arquitectòniques en l'edificació publica o privada, capítol II del codi d'accessibilitat de Catalunya. Decret 19/2000, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'accessibilitat en relació amb els barreres Urbanístiques i arquitectòniques, en desenvolupament parcial de La llei 5/1994, de 19 de juliol. Reglament d'Accessibilitat, el Decret 135/1995 ampliat pel decret 204/1999 I al disposat per la llei 20/1991, pel qual s'aprova el Reglament d'accessibilitat i supressió de barreres físiques.
	Taula d'Accessibilitat a les Activitats a Catalunya (TAAC)
CAEE	Decret 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i de eco-eficiència en els edificis. DOGC núm. 4574 - 16/02/2006.
CQE	Control de qualitat en l'edificació D. 375/88 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)
Municipals	
P.G.M.	Text refós del Pla General d'Ordenació de Montornès del Vallès
OMAI	Ordenança reguladora de la Intervenció Integral de l'Administració Municipal en les Activitats i Instal·lacions.

6.4. Descripció i característiques del local

6.4.1. Generalitats

L'establiment que ocuparà l'activitat està format per una nau industrial (entitat 1) adossada a altres dues naus mes petites (entitats 2 i 3), però que tenen estructura i parets de tancaments independents, i té façana a dos carrer, carrer Besos i carrer Can Buscarons, i està construïda amb estructura prefabricada de formigó.

La nau ocupa una superfície en planta baixa de 3.923,67 m² i en planta altell de 1.035,37 m². La planta baixa estarà destinada majoritàriament a producció i magatzem, tot i que també acollirà una part de les oficines, el laboratori i la zona destinada al control de qualitat. La planta primera està destinada a oficies i serveis auxiliars (menjador, vestuaris, etc..) i també es disposarà de dos altells tècnics.

L'accés al recinte, es realitzarà mitjançant tres portes corredores de 6,00, 8,00 i 10,00 metres d'amplada i una porta batent de 1,20 m d'amplada. Per a l'accés a l'interior de la nau es disposa de tres portes seccionals de 2,40, 4,80 i 5,40 m, dues peatonals de 2,30 m d'amplada dues fulles, una de 1,80 m i dues fulles i dues d'una fulla de 0,90 m.

La situació i emplaçament de l'edifici es poden veure en els plànols adjunts.

6.4.2. Superfícies construïdes

1. DISTRIBUCIÓ EN PLANTA

Planta Baixa	Planta Altell	Total construït	Pati Privat	Serveis mancomunat	Aparcament mancomunat	Unitats
3.923,67	1.035,37	4.959,04	2444,19	107,38	963,43	m ²

La situació i emplaçament de l'edifici es poden veure en els plànols adjunts.

6.4.3. Distribució superficial

El local està distribuït de la forma següent:

1.DISTRIBUCIÓ SUPERFICIALS ÚTILS A PLANTA BAIXA OFICINES

Id.	Dependència	Superficie	Unitats
REC	Recepció	88,43	m ²
SV	Sala de visites	12,44	m ²
DE1	Despatx 1	20,78	m ²
DE2	Despatx 2	14,65	m ²
OF	Oficina	221,40	m ²
CPD	Sala informàtica	12,66	m ²
SA	Servei adaptat	7,85	m ²
SO	Serveis higiènics oficina	8,49	m ²
D3-0	Despatx laboratori físic-químic	10.22	m ²
LFQ	Laboratori físic-químic	178,61	m ²
LAT	Laboratori aplicacions tèxtils	272,95	m ²
SM	Sala de mostres	23.51	m ²
TOTAL PLANTA BAIXA OFICINES		871,99	m²

2.DISTRIBUCIÓ SUPERÍCIES ÚTILS A PLANTA BAIXA PRODUCCIÓ I MAGATZEM

Id.	Dependència	Superficie	Unitats
PR	Producció	1.047,74	m ²
EX1	Expedició 1	89,87	m ²
EX2	Expedició 2	152,90	m ²
MA1	Magatzem 1	654,60	m ²
MA2	Magatzem 2	659,62	m ²
MA3	Magatzem 3	40,87	m ²
MA4	Magatzem 4	39,39	m ²
CT	Càrrega toros	60,01	m ²
RE	Zona residus i matèria prima	63,15	m ²
SE1-0	Servei sanitaris 1-0	6,79	m ²
SE2-0	Servei sanitaris 2-0	3,47	m ²
ST1	Sala Tècnica 1	28,53	m ²
CO	Cobert	47,67	m ²
TOTAL PLANTA BAIXA ZONA PRODUCCIÓ I MAGATZEM		2.894,61	m²

3.DISTRIBUCIÓ SUPERFICIALS ÚTILS A PLANTA PIS OFICINES

Id.	Dependència	Superficie	Unitats
RE	Rebedor	50,35	m ²
SRF	Sala de reunions i formació	62,18	m ²

SC	Sala comercials	44,93	m ²
DED	Despatx direcció	52,66	m ²
ME	Menjador personal	83,47	m ²
PA1	Passadís 1	38,39	m ²
UTL	Utilatge	39,76	m ²
ARD	Arxiu documentació	66,34	m ²
SSU	Sala sense ús	107,45	m ²
SE1-1	Serveis sanitaris 1-1	15,12	m ²
SE2-1	Serveis sanitaris 2-1	15,21	m ²
PA2	Passadís 2	13,12	m ²
VEH	Vestuaris homes	60,45	m ²
VED	Vestuaris dones	47,14	m ²
PA3	Passadís 3	8,77	m ²
PA4	Passadís 4	162,23	m ²
TOTAL PLANTA PIS OFICINES		945,49	m²

4. DISTRIBUCIÓ SUPERFICIALS ÚTILS A PLANTA ALTELL PRODUCCIÓ

Id.	Dependència	Superficie	Unitats
ALT1	Altell tècnic 1	66,89	m ²
TOTAL PLANTA ALTELL 3		66,89	m²

1. RESUM DE SUPERFICIES ÚTILS

P. Baixa oficines	P. Baixa produc.	P. Pis oficines	P. Altell produc.	Total sup. útil	Unitats
871,99	2.894,61	878,60	66,89	4.712,09	m ²

La disposició d'aquestes dependències pot apreciar-se a la documentació gràfica que s'hi adjunta.

6.5. Descripció del procés industrial o comercial

6.5.1. Matèries primes. Emmagatzematge màxim previst

L'activitat desenvolupada en aquest establiment consisteix en la fabricació per mescla i agitació de components a pressió ambient i temperatura controlada de diferents especialitats químiques per a la indústria tèxtil i afins. Tots els productes fabricats son en base aigua i, per tant en forma líquida.

A continuació es detalla el consum anual de matèries primeres agrupats per famílies, essent l'stock d'aquestes matèries aproximadament del 20%:

Etiqueta de la família	Consum anual (kg)	Consum anual (%)	Stock (kg)
Drogues	299.970	15,27%	59.994
Acríliques	202.680	10,32%	40.536

Polimers solubles	156.395	7,96%	31.279
Reticulants	149.165	7,59%	29.833
Glicols	146.265	7,45%	29.253
Tensoactius Nolonics	138.885	7,07%	27.777
Tensoactius Anionics	126.188	6,42%	25.238
Repel·lents	98.145	5,00%	19.629
Silicones	83.369	4,24%	16.674
Ignifugs	70.921	3,61%	14.184
Aigua Destilada	70.120	3,57%	14.024
Segrestants	67.425	3,43%	13.485
Solvents	60.205	3,07%	12.041
Parafines	56.200	2,86%	11.240
Biocides	38.040	1,94%	7.608
CosGrass	36.460	1,86%	7.292
Fixadors	31.270	1,59%	6.254
Polietilens	29.720	1,51%	5.944
Dispersions pigmentaries	28.435	1,45%	5.687
Òptics	19.040	0,97%	3.808
Compounds	14.564	0,74%	2.913
Poliuretans	13.015	0,66%	2.603
Càrregues	10.685	0,54%	2.137
Tensoactius Cationics	9.715	0,49%	1.943
Enzims /catalitzadors	7.355	0,37%	1.471
Total matèries primeres	1.964.232	100,00%	392.846

A banda d'aquestes matèries primeres, donat que els productes fabricats són en base d'aigua, l'aigua de xarxa, prèviament descalcificada, també serà una matèria primera, essent el consum destinat a producció de 2.958 m³.

6.5.2. Procés industrial

L'activitat que es vol realitzar en aquest emplaçament és la de fabricació per mescla i agitació de components a pressió ambient i temperatura controlada que **en cap cas seran producció de base**, de diferents especialitats químiques per a la indústria tèxtil i afins.

Per al desenvolupament d'aquesta activitat es requerirà d'un espai de producció, un espai d'oficines per a usos administratius, zones auxiliars (vestuaris, menjadors...), laboratori i magatzem.

Entre els productes que es fabriquen es distingeixen:

- Productes pel pre-tractament i la tintura: detergents, humectants, segrestants, antiespumants, lubricants, igualadors, ...
- Formulació d'enzims
- Productes pels acabats tèxtils i afins: ignífugs, repel·lents al aigua, estampacions...
- Etc...

Tots els productes fabricats són en base aigua i, per tant en forma líquida. Els productes que es comercialitzen en forma solida són de compra-venda sense manipulació.

En relació al laboratori, realitzarà en aquest establiment les tasques de control de qualitat i recerca dels diferents productes que es produueixen. Les operacions que s'hi poden dur a terme són: mescles i dissolucions (sense reacció química de base o síntesi) de productes per tal d'estudiar-ne la caracterització físicо-química (sedimentació, estabilitat de la mescla o emulsions, color, ph...) als què després es fan també proves d'aplicació (per exemple es poden fer rentats de teixits,...)

6.5.3. Producció

S'estima que la producció anual serà d'aproximadament 3.680 tones, de diferents especialitats químiques per a la industria tèxtil i afins. Tots els productes fabricats són en base aigua, i per tant en forma líquida. A continuació es detalla la producció prevista per a cada tipologia o família.

Etiqueta de la família	Quantitat (%)	Quantitat (Kg)
Dyeing	21,40%	787.691
Finishing	15,10%	555.572
Finishing with GOTS	9,73%	357.907
Bleaching	5,50%	202.449
pH-Regulating with GOTS	4,49%	165.172
Water Repellent with GOTS	4,32%	158.836
Dyeing with GOTS	3,39%	124.572
Detergent with GOTS	2,93%	107.676
Bleaching with GOTS	2,92%	107.380
Crease Preventing (Dyeing) with GOTS	2,57%	94.641
Pre-treatment	2,36%	86.771
Detergent (Pre-treatment) with GOTS	2,33%	85.888
Flame Retardant	2,20%	81.064
Softener with GOTS	2,08%	76.364
Fixing	1,86%	68.345
Sequestering/ Dispersing with GOTS	1,83%	67.441
pH-Regulating	1,71%	63.014
Oil Repellent	1,58%	58.269
Ink Jet Printing	1,43%	52.799
Softener	1,32%	48.652
Printing (other)	1,30%	47.964
Sizing with GOTS	1,26%	46.291
Optical Brightener	0,96%	35.401
Enzyme Preparation with GOTS	0,94%	34.722
Antifoaming / Deareating with GOTS	0,90%	33.165
Pigment Printing	0,60%	22.221

Reducing	0,38%	14.114
Enzyme Preparation	0,35%	13.041
Fixing with GOTS	0,30%	10.966
Wetting with GOTS	0,29%	10.785
Antifoaming / Deareating	0,26%	9.608
After Treatment (Dyeing) with Gots	0,24%	8.805
Water Repellent	0,22%	8.275
Printing (other) with GOTS	0,21%	7.730
Optical Brightener with GOTS	0,20%	7.386
Spinning	0,19%	7.007
Desizing with GOTS	0,14%	5.314
Oxidizing with GOTS	0,11%	4.000
Mercerisation with GOTS	0,07%	2.712
Total producció	100,00%	3.680.009

6.5.4. Aigua i energia emprada. Consums previstos

Els consums estimats de l'activitat són els següents:

	Descripció	Consum anual	Unitats
Aigua		3.327	m ³
Energia	Electricitat	130.000	kWh

L'aigua es subministrada per la companyia Aigües de Montornès / GIAC, SA

El consum d'energia vindrà donat per la il·luminació de tot el local, la climatització de les zones d'oficina i la maquinaria la maquinari de la zona de producció i magatzem.

6.6. Dades laborals

6.6.1. Personal adscrit a l'activitat

A continuació es presenta el personal destinat a les diferents funcions que desenvolupen a l'establiment.

Personal	Número de persones
Gerència	2
Administració	4
Comercials	3
Tècnics laboratori	5
Operaris producció	8
Neteja	1
Total	23

6.6.2. Horari de funcionament de l'activitat

L'activitat funcionarà de dilluns a divendres de 6:00 a 22:00 h

6.7. Relació de maquinària

La relació de maquinària instal·lada a l'activitat és la següent:

Núm.	Descripción	Ud.	CV	kW	Total kW
1	Unitat exterior City Multy model PUHY-P500YNW-A, pot frigorífica 56 kW, pot. calefacció 63 kW	1	0,00	17,550	17,55
2	Bomba de calor 1x1 Mitsubishi model MPEZ-100YJA, pot. Frigorífica 9,5 kW pot. calorífica 11,20 kW	1	0,00	2,600	2,60
3	Bomba de calor 1x1 Mitsubishi gama mr.slim model MPEZ-140YJA, pot. frig. 13,4 kW, pot. cal. 16,0 kW	3	0,00	3,970	11,91
4	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P20VFM-E, pot. frig. 2,2 kW pot. cal. 2,5 kW	2	0,00	0,020	0,04
5	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P32VFM-E, pot. frig. 3,6 kW pot. cal. 4,0 kW	2	0,00	0,020	0,04
6	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P40VFM-E, pot. frig. 4,5 kW pot. cal. 5,0 kW	3	0,00	0,030	0,09
7	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P50VFM-E, pot. frig. 5,6 kW pot. cal. 6,3 kW	1	0,00	0,040	0,04
8	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P50VEM-E, pot. frig. 5,6 kW pot. cal. 6,3 kW	2	0,00	0,030	0,06
9	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P80VEM-E, pot. frig. 9,0 kW pot. cal. 10,0 kW	1	0,00	0,050	0,05
10	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P125VEM-E, pot. frig. 14,0 kW pot. cal. 16,0 kW	1	0,00	0,110	0,11
11	Recuperador de calor de Air Handling model GTDI-A CC 05H	2	0,00	0,110	0,22
12	Recuperador de calor de Air Handling model GTDI-A CC 15H	1	0,00	0,178	0,18
13	Extractor S&P model Mixvent-TD-800/200	1	0,00	0,13	0,13
14	Bomba de calor Mitsubishi model MSZ-HJ25VA, pot. Frigorífica 2,5 kW, pot. Calorífica 3,15 kW	1	0,00	0,85	0,85
15	Bomba de calor Mitsubishi model MSZ-HJ35VA, pot. Frigorífica 3,15 kW, pot. Calorífica 3,6 kW	1	0,00	1,02	1,02
16	Bomba de calor Mitsubishi model MSZ-HJ50VA, pot. Frigorífica 5,0 kW, pot. Calorífica 5,4 kW	1	0,00	2,05	2,05
17	Airejador estàtic aerospiratos model VI, capaç per a un cabal de 1500 m ³ /h	6	0,00	0,00	0,00
18	Airejador estàtic/dinàmic aerospiratos model VI, capaç per a un cabal de 12800 m ³ /h	8	0,75	0,00	4,42
19	Termino acumulador acs de 100 lts	6	0,00	1,00	6,00
20	Porta exterior	2	1,00	0,000	1,47
21	Portes seccionals	3	1,00	0,000	2,21
22	Plataforma elevadora moll de càrrega	2	1,50	0,500	3,21
23	Agitador vertical amb, amb suport d'elevació elèctric	4	0,00	2,400	9,60
24	Balança electrònica	5	0,00	0,100	0,50
25	Embolicadora de palets	1	1,00	0,000	0,74
26	Carretilla elevadora elèctrica	4	0,00	0,000	0,00
27	Traspalat elèctric	1	0,00	0,000	0,00
28	Carregador de bateries	5	0,00	3,000	15,00
29	Muntacàrregues de 1000 kg	1	4,00	0,000	2,94
30	Compressor	1	5,00	0,00	3,68
31	Descalsificador per a un cabal de 6 m ³ /h	1	0,00	0,100	0,10

32	Descalsificador per a un cabal de 2 m3/h	1	0,00	0,10	0,10
33	Rentadora	3	0,00	1,50	4,50
34	Eixugadora	2	0,00	2,20	4,40
35	Bomba circuladora	4	0,25	0,000	0,74
36	Steamer, vaporitzador per a coccio a alta temperatura marca Mathis model Dhe	1	0,00	15,00	15,00
37	Taula impressió Mathis model SILK-800-B	1	0,00	1,40	1,40
38	Padder vertical de 2 rotlles per a tenyir i acabar mostres	2	0,00	1,00	2,00
39	Beaker dyeing, sistema de tenyit de gots de precipitat marca Mathis, model BFA-12	3	0,00	2,25	6,75
40	Autoclau	1	0,00	5,00	5,00
41	Centrifugadora	1	0,00	2,000	2,00
42	Forn d'assecat	6	0,00	1,70	10,20
43	Agitador	2	0,00	0,25	0,50
44	Martindale per a realitzar proves d'absorció	1	0,00	1,00	1,00
45	Diàmòmetre per a proves de resistència de teixits	1	0,00	2,30	2,30
46	Punt de recàrrega de cotxes elèctrics	2	0,00	14,40	28,80
TOTAL POTÈNCIA MAQUINÀRIA INSTAL·LADA =					171,49

La potència total instal·lada dels aparells receptors, incloent-hi els aparells d'enllumenat i petits receptors es considera de 200 kW.

6.8. Instal·lacions

6.8.1. Instal·lació elèctrica

L'establiment disposa de la corresponent instal·lació elèctrica de baixa tensió, executada d'acord amb el Reglament electrotècnic de baixa tensió RD 842/2002 de 2 d'agost. A la documentació gràfica del projecte s'indica la ubicació de la maquinària.

Considerant la potència de maquinària descrita en el punt anterior, enllumenat i endolls, i un coeficient de simultaneïtat de l'ordre de 43%, la potència a contractar serà de l'ordre de 87 kW.

La descripció, justificació i legalització de dita instal·lació, és motiu d'un expedient per separat. Aquesta instal·lació estarà legalitzada i inscrita al RITSIC de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial.

6.8.2. Instal·lacions contra incendis

La instal·lació contra incendis d'aquest local està projectada i executada d'acord amb el Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de Seguretat Contra Incendis en els Establiments Industrials, amb el Reial Decret 314/2006 del 17 de març pel qual s'aprova el Document Bàsic SI Seguretat en cas d'Incendis del Codi Tècnic de l'Edificació, i amb el Reial Decret 513/2017 de 21 de maig pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis.

6.8.3. Instal·lació de climatització

Les zones destinades a oficines i laboratoris disposaran d'instal·lació de climatització, la qual s'executarà d'acord amb el Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis.

La instal·lació estarà formada per diverses unitats exteriors, totes elles a la coberta. Essent la potència tèrmica total de la instal·lació de 116 kW de fred i 134 kW de calor. Donat que la potència tèrmica de la instal·lació és superior als 70 kW, aquesta requerirà d'un projecte específic, i haurà de ser legalitzada i inscrita al RITSIC de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial.

6.9. Condicions de seguretat i salut

6.9.1. Ventilació

Oficines

La ventilació de les oficines es realitza per mitjà de recuperadors de calor, d'acord amb els cabals mínim que estableix el RITE.

Serveis higiènics i vestuaris

Les zones de serveis i vestuaris, es realitza per mitjà d'extractors individuals per a cada recinte.

Producció i magatzems

Per a la ventilació d'aquests espais es disposa de la combinació de airejadors estàtics i mecànics instal·lats a la coberta, tipus Aerospiratos model VI, amb els que es garanteixen els següents cabals de ventilació:

Zona	Ventilació estàtica	Ventilació mecànica	Total
Producció	3 airejadors de 1500 m ³ /h	5 Ventiladors de 12.800 m ³ /h	68.500 m ³ /h
Magatzem EPQ 1	1 airejadors de 1500 m ³ /h	2 Ventiladors de 12.800 m ³ /h	27.100 m ³ /h
Magatzem EPQ 2	2 airejadors de 1500 m ³ /h	1 Ventiladors de 12.800 m ³ /h	15.800 m ³ /h

La resta de zones disposaran de ventilació natural.

6.9.2. Il·luminació

La il·luminació natural de l'edifici és realitzada per les finestres, i les lluernes i exutoris de la coberta. A més a més hi ha la corresponent il·luminació artificial, mitjançant projectors led a les zones de magatzem i producció, i pantalles led a la resta.

6.9.3. Serveis sanitaris

L'establiment disposa de serveis higiènics en nombre suficient per satisfer les necessitats dels treballadors, tant per a la zona de producció com per a les oficines.

Cada nau disposa dels següents equipaments:

Aparell	Producció	Oficines planta baixa	Oficines planta altell	Total
Lavabo	2	3	11	16
Inodors	3	3	7	13
Dutxa	0	0	7	7
Urinari	0	0	2	2

6.10. Aigües residuals

Donades les característiques dels productes produïts en aquesta activitat, els quals son en base d'aigua, el consum d'aigua està destinat majoritàriament a producció, i una petita part a tasques de neteja i serveis higiènics sanitaris.

Tot i el gran consum d'aigua emprat al procés productiu, durant el procés de fabricació no es produeixen aigües residuals, sinó que el rebuig i les aigües de neteja són tractades com un residu i per tant, no s'aboquen a la xarxa de sanejament.

Per tant, la xarxa d'evacuació d'aigües residuals només recollirà les aigües pluvials i les procedents dels aparells sanitaris. La totalitat de les aigües pluvials i fecals del polígon son conduïdes a la estació depuradora d'aigües residuals de Montornès del Vallès, la qual es troba situada a pocs metres de l'establiment

L'establiment disposa de dues connexions a la xarxa de clavegueram, cadascuna de les quals disposa d'un pericó de registre per a la presa de mostres de cara a la inspecció i control de l'autoritat competent.

Donada les característiques del procés productiu i de les matèries primeres emprades, tota la zona de producció disposa de reixes interceptores les portes que comuniquen amb l'exterior, les quals en cas de que es produís un vessament accidental recollirien el producte vessat i el conduiria a uns dipòsits o cubetes de contenció.

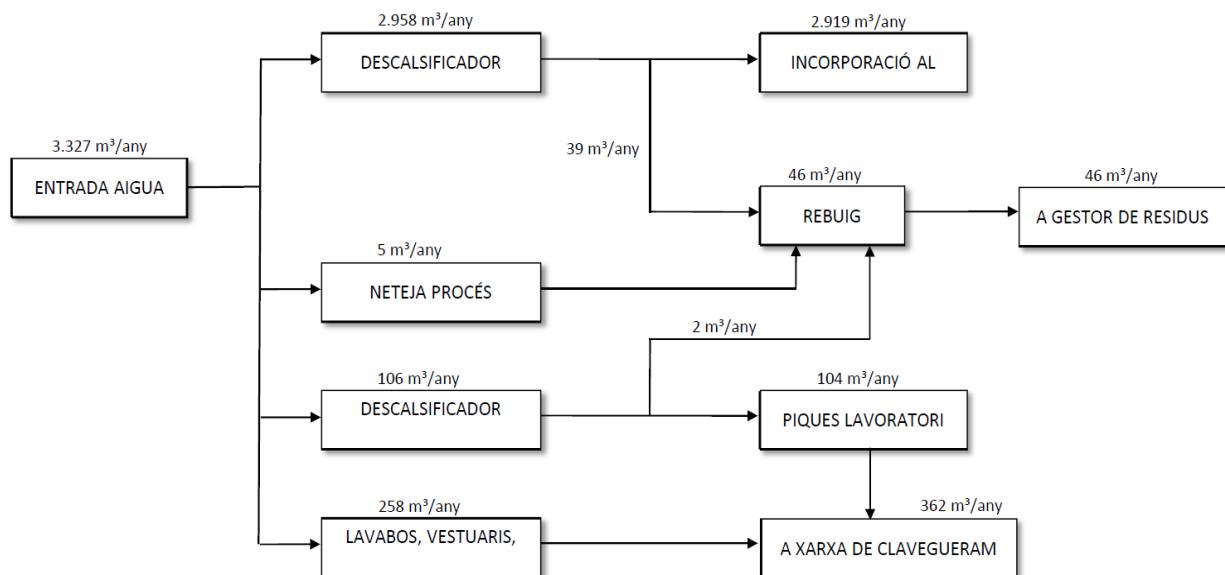
Al punt 6.16 de la present memòria es detallen les característiques els cubetes de retenció, i al plànol SA01 "Sanejament i cubetes de retenció" figuren grafiat tant la xarxa de sanejament con els sistemes de contenció previstos.

6.10.1. Balanç d'aigua

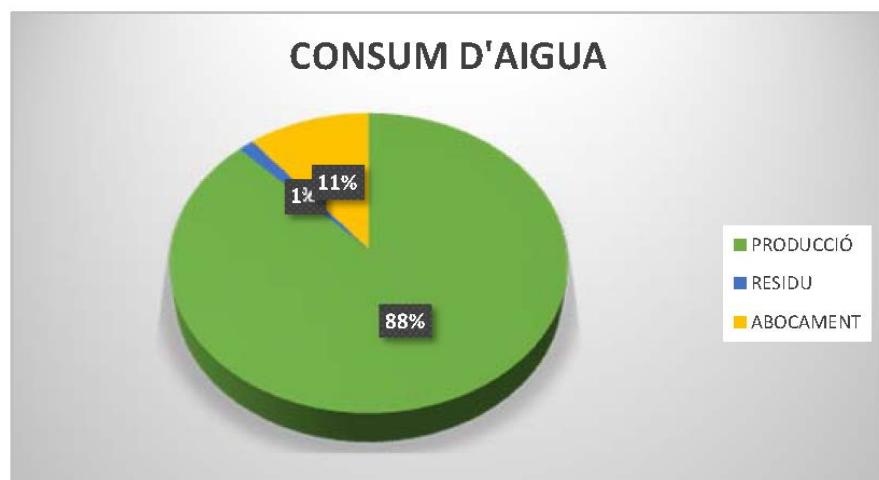
L'aigua sanitària es subministrada des de la xarxa pública, a través de l'empresa SOREA.

El consum anual s'estima en 3.327 m³, el qual majoritàriament serà per a consum en el procés productiu, essent només el 11% del consum total el que s'abocarà a la xarxa de clavegueram.

Al diagrama següent es mostra el cicle de l'aigua consumida.



Al gràfic següent es mostra com es distribueix el consum d'aigua en aquesta activitat.



6.11. Prevenció i control de la legionel·losis

En aquest establiment es disposa d'aigua calenta sanitària per a les dutxes i lavabos de la zona de vestuaris i els serveis sanitaris, la qual es produïda mitjançant acumuladors elèctrics.

Es disposa de 6 acumuladors elèctrics de 100 lts de capacitat.

Els acumuladors escalfaran l'aigua a una temperatura mínima de 55 °C, podent arribar fins al 75°C per poder realitzar un xoc tèrmic per a la prevenció de la legionel·losis, i estan situats a la vertical dels punt de consum, essent la distància inferior a 15 metres, i per tant no es disposa de circuit de retorn. La ubicació dels acumuladors es pot veure als plànols.

Aquesta instal·lació, al no disposar de circuit de retorn, segons l'article 2.3 del Decret 352/2004, es considera una instal·lació de baix risc.

La instal·lació d'aigua calenta sanitària ha de complir els requeriments de l'article 5.1, i es realitzaran les operacions de manteniment previstes a l'article 6.4 del Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higiènic-sanitàries per a la prevenció i control de la legionel·losis.

En aquest establiment no existeixen torres de refrigeració ni condensadors evaporatius, ni cap instal·lació d'alt risc.

6.12. Residus

A continuació es detallen els residus que es preveu que es produueixin en aquests activitat.

RESIDUS GENERALS, INCLOENT-HI LES FRACCIONS RECOLLIDES SELECTIVAMENT

CER	Descripció segons CRC	Descripció segons productor	Producció Estimada (Tn) / any	Clas.	VAL
150103	Envases de fusta	Palets de fusta	0,88	NP	R0314
150110	Envases que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquetes	Containidor plàstic i gàbia metàl·lica de 1000 lts	28,71	P	R0314
150110	Envases que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquetes	Barrils de plàstic brut de diferents mides	3,19	P	R0314
160305	Residus orgànics que contenen substàncies perilloses	Residus de laboratori + regeneració descalcificador	4,94	P	R1303
161002	Residus líquids aquosos diferents dels especificats en el codi 161001	Aigües de producció + regeneració descalcificador	53.16	P	R1211
200301	Mescles de residus municipals	Embolcalls de plàstic	0,20	NP	R1303
160305	Residus orgànics que contenen substàncies perilloses	Producte obsolet	20,03	P	D15

L'emmagatzematge dels residus especials es farà a cobert. al plàtol RS01 "Zones ubicació de residus" es detalla la ubicació de les zones previstes per l'emmagatzematge dels residus essent les quantitat que es preveu tenir emmagatzemades les següents:

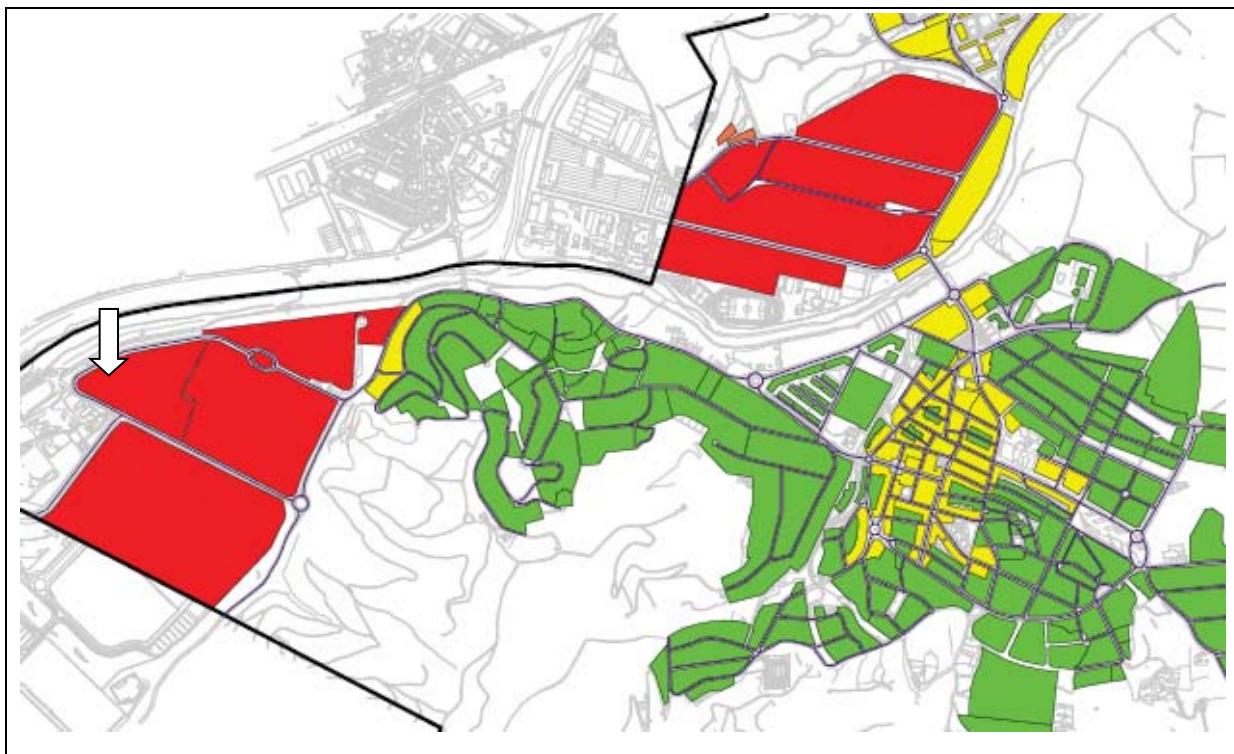
RESIDUS GENERALS, INCLOENT-HI LES FRACCIONS RECOLLIDES SELECTIVAMENT

CER	Descripció segons CRC	Producció (tones/any)	Sistema d'emmagatzematge	Ubicació	Capacitat d'emmagatzematge
150103	Palets de fusta	0,88	Contenidor	Pati	6 m ³
150110	Containidor plàstic i gàbia metàl·lica de 1000 lts	28,71	Palets en prestatgeries	Interior nau	56 ut
150110	Barrils de plàstic brut de diferents mides	3,19	Palets en prestatgeries	Interior nau	24 ut
160305	Residus de laboratori	0,94	Dipòsits interiors	Interior nau	4 m ³
161002	Aigües de producció	14.16	Dipòsits interiors	Interior nau	20 m ³
200301	Embolcalls de plàstic	0,20	Contenidor	Pati	3 m ³
160305	Producte obsolet	20,03	Prestatgeries	Interior nau	12 ut

6.13. Sorolls i vibracions

6.13.1. Capacitat acústica del territori

Aquesta activitat s'ubicarà en un polígon industrial, envoltant d'altres indústries, al terme municipal de Montornès del Vallès. D'acord amb el Mapa de Capacitat Acústica de Montornès del Vallès, aprovat pel Ple de l'Ajuntament de Montornès del Vallès en sessió del 4 de desembre de 2014, l'establiment es troba ubicat en una zona C2 Zona de sensibilitat acústica baixa, predomini del sòl industrial



Segons l'Annex 3 del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos, els nivells límits d'immissió admesos per a una zona C2 (predomini de sòl d'ús industrial), per a una nova activitat són:

L _d (7-21h)	L _e (21-23h)	L _n (23-7h)
65	65	55

6.13.2. Anàlisi acústica de l'activitat

6.13.2.1. Activitat

L'establiment objecte d'aquesta memòria està destinat a la fabricació per barreja i regirat de productes químics per al sector tèxtil, i disposa a més a més d'oficines i zones d'emmagatzematge. Els principals focus sonors presents a l'activitat són els següents:

Focus a interior de l'establiment	Nivell emissió dB(A)
Apiladors elèctric	70 dB(A)
Equips d'aire condicionat	67 dB(A)
Agitadors	65 dB(A)
Parla de persones	60 dB(A)

Focus a l'exterior de l'establiment	Nivell emissió dB(A)
Camions	89 dB(A)
Compressor	80 dB(A)
Bombes de calor	78 dB(A)
Parla de persones	60 dB(A)

El nivell sonor resultant vindrà donat per l'expressió:

$$L_p = 10 \log_{10} \left[\sum_{i=1}^{i=N} 10^{\frac{L_i}{10}} \right]$$

Amb el que el nivell sonor de l'activitat serà de:

$$L_p = 10 \cdot \log \left(10^{\frac{70}{10}} + 10^{\frac{78}{10}} + 10^{\frac{65}{10}} + 10^{\frac{80}{10}} + 10^{\frac{60}{10}} \right) = 82,5 \text{ dB(A)}$$

6.13.2.2. Horaris de funcionament

L'activitat funcionarà de dilluns a divendres de 6:00 a 22:00 h

6.13.2.3. Usos dels locals adjacents

Aquesta activitat està ubicada en un polígon industrial, essent les activitats dels voltants de caire industrial o de magatzem.

6.13.2.4. Aïllament acústic

L'activitat s'ubica en un edifici industrial essent l'aïllament acústic dels materials de construcció els següents.

Element vertical	Aïllament acústic a soroll aeri
Parets de façana de formigó de 20 cm, amb aïllant intern.	57 dB(A)
Paret mitgera de formigó de 20 cm, alleugerits i amb aïllant intern, i trasdossat amb penell Sandwich de llana de roca de 12 cm.	59 dB(A)
Coberta Sandwich + fals sostre	53 dB(A)
Tancaments de vidre, finestres i portes	35 dB(A)

6.13.2.5. Estimació dels nivells d'immissió

Partint de l'emissió acústica de 82,5 dB(A), i l'aïllament acústic normalitzat del soroll aeri dels tancaments horizontals, el nivell sonor vindrà donat per l'expressió:

$$L_p = L_{pr} - R + a + 10 \log S/A$$

Essent:

- L_p : Nivell sonor en els locals contigus
- L_{pr} : Nivell sonor reverberat del local
- R: Índex d'aïllament de soroll aeri
- a: coeficient de reducció sonora per transmissions secundàries que fixarem en 3 dB(A)
- S: Superfície de transmissió
- A: Absorció acústica normalitzada per a una habitació de 10 m²

Per tant obtenim:

Immissió a l'ambient interior

Sostres: $L_p = 82,5 - 53 + 3 + \log (2237/10) = 34,84$ dB(A)

Parets mitgeres: $L_p = 82,5 - 59 + 3 + \log (780/10) = 28,39$ dB(A)

Immissió a l'ambient exterior:

Parets de façana: $L_p = 82,5 - 57 + 3 + \log (12/10) = 28,58$ dB(A)

Vidrieres de carrer: $L_p = 82,5 - 35 + 3 + \log (12/10) = 50,58$ dB(A)

6.13.2.6. Determinació del nivell d'avaluació de la immissió sonora Lar

Immissió a l'ambient interior

Període	Nivell permès	LAeq,reid	LAeq	K1	K2	K3	LAri	Avaluació
Dia	40 dB(A)	5 dB(A)	34,84 dB(A)	3	0	0	37,8 dB(A)	COMPLEIX
Vespre	40 dB(A)	5 dB(A)	34,84 dB(A)	3	0	0	37,8 dB(A)	COMPLEIX
Nit	40 dB(A)	5 dB(A)	34,84 dB(A)	3	0	0	37,8 dB(A)	COMPLEIX

Immissió a l'ambient exterior

Període	Nivell permès	LAeq,reid	LAeq	K1	K2	K3	LAri	Avaluació
Dia	65 dB(A)	5 dB(A)	50,58 dB(A)	3	0	0	53,7 dB(A)	COMPLEIX
Vespre	65 dB(A)	5 dB(A)	50,58 dB(A)	3	0	0	53,7 dB(A)	COMPLEIX
Nit	55 dB(A)	5 dB(A)	50,58 dB(A)	3	0	0	53,7 dB(A)	COMPLEIX

6.14. Emissions a l'atmosfera

D'acord amb la Classificació d'Activitats Potencialment Contaminadors de l'Atmosfera (CAPCA), de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, a aquest establiment no li correspon cap classificació concreta.

L'activitat no genera fums ni gasos, per tant, es pot considerar l'activitat com a innòcua a aquests efectes.

6.15. Contaminació lumínica

6.15.1. Descripció de la instal·lació d'enllumenat exterior

L'establiment disposa d'enllumenat exterior per als patis que envolten l'edifici el qual es realitza mitjançant 14 projectors uniformement distribuïts. En el plànol EL01 (Enllumenat exterior) es pot veure la distribució d'aquests projectors. Els projectors seran de tipus led de 38 W de potència, amb òptica asimètrica i paràbola extensiva, amb temperatura de color de 4000ºK, essent la potència total instal·lada de 532 W.

6.15.2. Sistema d'accionament

L'enllumenat exterior només funcionarà durant l'horari en que es porta a terme l'activitat, a les hores a les que no hi hagi prou llum natural dintre de la franja horària de 6 a 22 h. El sistema d'accionament de l'enllumenat exterior serà automàtic, mitjançant un interruptor horari programable i un interruptor crepuscular.

6.15.3. Zonificació

Segons el mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya, publicat pel Departament Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, aprovat per la resolució TES/1536/2018, de 29 de, l'edifici està en una Zona E3: àrees incloses en àmbits territorials que admeten una brillantor mitjana.

6.15.4. Tipus de làmpades permeses

Segons l'Annex 2 del DECRET 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei6/2001, les làmpades en una Zona E3 podran ser de tipus III (làmpades amb temperatura de color superior a 3.000 K i igual o inferior a 4.200 K), donat que els projectors instal·lats tenen una temperatura de color de 4000ºK està dintre dels valors admissibles.

6.15.5. Flux lluminós d'hemicferi superior

El percentatge de lux lluminós de les lluminàries no superarà el 5%, màxim permès per a zones de protecció E3 en horari vespre. S'adjunta el càlcul lumínic de l'enllumenat exterior i la fitxa tècnica de les lluminàries instal·lades.

6.15.6. Compliment del RD 1890/2008

A aquesta instal·lació no li es d'aplicació el R.D 1890/2008, de 14 de novembre pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior y les seves Instruccions tècniques complementàries, ja que la potència instal·lada és inferior a 1 kW.

6.16. Contaminació del sol i del subsòl

Aquesta activitat figura classificada a l'Ordre PRA/1080/2017, de 2 de novembre, pel qual es modifica l'Annex I del Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, pel que s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl, i com a tal s'haurà de tramitar d'avant l'Agència de Residus de Catalunya l'informe Preliminar de Situació i qualitat del sòl (IPS). Aquest informe s'haurà de presentar quan s'iniciï l'activitat, en un termini màxim de 2 anys a comptar des de l'obtenció de l'autorització o llicència ambiental.

6.16.1. Característiques del subsòl

Quan es van construir aquest establiment es va realitzar un estudi geotècnic dels terrenys, per part de l'empresa GEOTÈCNIA GEÒLEGS CONSULTORS S.L., el qual d'adjunta en document a part.

6.16.2. Mesures d'adequació per la implantació de l'activitat

6.16.2.1. Descripció de la instal·lació

Per evitar possibles contaminacions del sòl i del subsòl, l'establiment disposarà de diversos sistemes de recollida de possibles vessaments accidentals.

La capacitat dels sistema de contenció equival 10% de la capacitat màxima de productes químics que es poden emmagatzemar o a la capacitat del recipient més gran, tal com estableix l'article 10 de la Instrucció Tècnica Complementaria MIE APQ-10 "Emmagatzematge en recipients mòbils" del Reglament d'emmagatzematge de productes químics (R.D. 656/2017, de 23 de juliol).

Els sistemes de contenció seran els següents:

Magatzem EPQ 1	S'instal·laran barreres mòbils a les portes d'accés de mercaderies, i graons a les portes peatonals, de forma que tot el magatzem serà un cubeto de 10 cm d'alçada.	
	Capacitat magatzem:	544.000 lts
Magatzem EPQ 2	Cubeto mínim:	54,40 m ³
	Superfície magatzem:	654 m ²
Magatzem EPQ 3 i 4	Cubeto disponible:	65,40 m ³
	S'instal·laran barreres mòbils a les portes d'accés de mercaderies, i graons a les portes peatonals, de forma que tot el magatzem serà un cubeto de 10 cm d'alçada.	
Producció	Capacitat magatzem:	564.000 lts
	Cubeto mínim:	56,40 m ³
Zona residus líquids i matèria primera	Superfície magatzem:	649 m ²
	Cubeto disponible:	64,90 m ³
Disposaran de reixes interceptores i dipòsits soterrats de 2,0 m ³ de capacitat.		
Zona de càrrega i descàrrega	Capacitat magatzem:	18.000 lts
	Capacitat mínima dipòsit:	1,80 m ³
Zona de càrrega i descàrrega	Dipòsit disponible	2,00 m ³
	Disposaran de reixes interceptores i dipòsits soterrats d'1,5 m ³ de capacitat.	
Zona residus líquids i matèria primera	Volum del contenidor més gran:	1,00 m ³
	Capacitat mínima dipòsit per vessaments:	1,00 m ³
Zona de càrrega i descàrrega	Dipòsit disponible	1,50 m ³
	Es realitzarà un cubeto d'obra de 0,30 m d'alçada	
Zona residus líquids i matèria primera	Capacitat emmagatzematge:	40,00 m ³
	Capacitat del dipòsit més gran:	10,00 m ³
	Volum mínim del cubeto:	10,00 m ³
	Superficie útil / alçada del cubeto	43,00 m ² / 0,30 m
	Volum del cubeto de contenció	12,90 m ³
Zona de càrrega i descàrrega	Volum del contenidor més gran:	1,00 m ³
	Capacitat mínima dipòsit per vessaments:	1,00 m ³
	Volum del cubeto de contenció	53,00 m ³

Com es pot veure, en tots els casos, la capacitat de retenció és superior a la exigible. Al plànom SA01 "Sanejament i cubetos de retenció" es pot detallar la disposició dels diferents sistemes de contenció de vessaments.

6.16.2.2. Característiques dels materials

Les reixes de recollida de possibles vessaments són adequades per als tipus de substàncies emmagatzemades. Són canals polietilè d'alta densitat de la casa ACO, model Aco Drain Qmax 150, amb reixa superior d'acer galvanitzat. Els dipòsits seran de material plàstic reforçat.

6.17. Mesures correctores adoptades

En el punt corresponem d'aquest expedient s'ha classificat l'activitat. Recollint l'Ordenança Municipal, s'adoptaran un seguit de mesures correctores per evitar molèsties i perillositat tant en l'entorn, com en els interiors:

- 1.Tots els serveis sanitaris estan connectats a la xarxa urbana de sanejament.
- 2.La maquinària susceptible de vibracions anirà col·locada sobre esmorteïdors, a efectes de reduir-les als nivells legalment previstos en les Normes i Ordenances sobre aquest tipus d'accions. En cas necessari seran muntats sobre banqueta de gran massa aïllada del pis mitjançant material elàstic i absorbent, amb la mateixa finalitat d'absorir totes les vibracions.
- 3.Les connexions de ventiladors centrífugs, compressors, bombes i en general d'equips de transport de fluids als conductes de distribució i canonades s'executarán sempre mitjançant acoblaments elàstics.
- 4.Els elements de suport de conductes i les canonades de distribució de fluids es muntaran, particularment en els primers trams, amb elements elàstics, per tal d'evitar la transmissió de vibracions a través de l'estructura de l'edifici.
- 5.Els nivells màxims sonors (dBA) emesos per l'activitat seran:
 - 65 dBA de dia (de 7 a 23 hores)
 - 55 dBA de nit (de 23 a 7 hores)
- 6.L'augment del nivell sonor, amb l'activitat en marxa no serà superior a 2 dB(A), sobre el de l'exterior.
- 7.Zones d'emmagatzematge clarament definides deixant el corresponent passadís de circulació, en el que no pot haver-hi cap tipus de matèria.
- 8.No hi haurà cap element (prestatgeria, apilament, etc.) en l'espai definit per la part inferior de l'estructura i un pla situat 0,5 m per sota de les mateixes.
9. La ventilació de l'establiment es farà d'acord amb les exigències de la reglamentació aplicable.
- 10.Les prestatgeries estarán fixades al terra i/o a les parets, de forma que no es produueixi el bolcament de les mateixes.
- 11.No estarà autoritzada l'entrada a les instal·lacions a persones alienes a l'activitat.
- 12.Per evitar l'acumulació de residus propis de l'activitat es seguirà un pla de neteja i es disposarà de contenidors adequats per a tal fi.
- 13.Queda prohibit abocar olis, dissolvents, etc. a la xarxa de clavegueram.

Altres condicions:

La instal·lació elèctrica estarà protegida d'acord amb les normes del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i Instruccions Tècniques Complementàries.

El personal haurà de posseir, en tot moment, els certificats de revisió de llurs instal·lacions tècniques (elèctriques, protecció, prevenció i extinció d'incendis i d'altres exigibles segons la legislació vigent) amb el termini de validesa en vigor, que hauran d'ésser exhibits a petició dels inspectors municipals.

En quan a les mesures correctores contra el foc, veure el punt corresponent d'aquesta memòria tècnica.

Es recolliran també les propostes dictades pels tècnics de la Corporació Municipal.

7. JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DEL CTE

7.1. DB SUA: Seguretat d'utilització

D'acord amb els comentaris del ministeri d'aquest DB, en concret en el punt d'àmbit d'aplicació, a les zones d'ús industrial no li és d'aplicació aquest DB. Aquestes zones els serà d'aplicació la reglamentació de seguretat industrial i seguretat al treball, aplicant-se el DB-SUA només a les zones d'ús no industrial en aquest cas oficines i serveis sanitaris.

7.1.1. SUA 1: Seguretat davant el risc de caigudes

7.1.1.1. Lliscament dels terres

Classificació del terra en funció del seu grau de lliscament UNE ENV 12633:2003

	NORMA	PROJECTE
Zones exteriors i humides	3	3

7.1.1.2. Discontinuïtats en el paviment

	NORMA	PROJECTE
No tindrà junes que presentin ressalt	> 4 mm	COMPLEIX
Pendent màxima per a desnivells ≤ 50 mm	$\leq 25\%$	COMPLEIX
Perforacions o buits en sòls de zones de circulació	$\varnothing \leq 15$ mm	COMPLEIX
Altura de barreres per a la delimitació de zones de circulació	≤ 800 mm	COMPLEIX
Núm. de graons mínim en zones de circulació	3	COMPLEIX
Excepcions de núm. de graons mínims en zones de circulació:		NO PROCEDEIX

7.1.1.3. Desnivells

Amb la finalitat de limitar el risc de caiguda, existiran:

	NORMA	PROJECTE
Barreres de protecció en els desnivells, buits i obertures amb diferència de cota (h).	$H \leq 550$ mm	COMPLEIX
Senyalització visual i tàctil en zones d'ús públic per a $h \leq 550$ mm		NO PROCEDEIX
Senyalització visual i tàctil en zones d'ús públic per a $h \leq 550$ mm y \leq mm del bord		NO PROCEDEIX

7.1.1.4. Escales

Les escales són vies d'evacuació descendant.

	NORMA	PROJECTE
Amplada	0,90 m	COMPLEIX
Estesa	=>28 cm	COMPLEIX
Alçada	=<18 cm	COMPLEIX

7.1.2. SUA 2: Seguretat davant el risc d'impacte o d'enganxament

7.1.2.1. Impacte amb elements fixos

Altura lliure de pas en zones de circulació

	NORMA	PROJECTE
ús restringit	≥ 2.100 mm	COMPLEIX
resta de zones	≥ 2.200 mm	COMPLEIX
Altura lliure en llindars de portes	≥ 2.000 mm	COMPLEIX
Vol dels elements en les zones de circulació pel que fa a les parets en la zona compresa entre 150 i 2.200 mm amidats a partir del sòl	≤ 150 mm	NO PROCEDEIX
Restricció d'impacte d'elements volats l'altura dels quals sigui menor que 2.000 mm disposant d'elements fixos que restringeixin l'accés fins a ells.		NO PROCEDEIX

7.1.2.2. Impacte amb elements practicables

	NORMA	PROJECTE
disposició de portes laterals a vies de circulació en passadís (zones d'ús general)	$a < 2,50$ m	NO PROCEDEIX
En portes batents es disposarà d'un o diversos panells que permetin percebre l'aproximació de les persones.	entre 0,70 m y 1,50 m mínim	COMPLEIX
En el perímetre dels molls de càrrega si estan en servei.	Reglament específic màquines	NO PROCEDEIX
Les portes, portons i barreres situats en zones accessibles a les persones i utilitzades per pel pas de mercaderies i vehicles tindrà marcat CE segons UNE-EN 13241-1:2004 i instal·lació, us i manteniment UNE-EN 12635:2002+A1:2009.		COMPLEIX
S'exclouen les portes peatonals de maniobra horitzontal amb superfície de fulla no excedeixi de 6,25 m ² d'ús manual, així com les motoritzades d'amplada inferior a 2,50 m		

7.1.2.3. Impacte amb elements insuficientment perceptibles

Es senyalitzaran els superfícies de vidre de grans dimensions.

7.1.2.4. Enganxament

	NORMA	PROJECTE
porta corredissa d'accionament manual (d= distància fins a objecte fix més pròxim)	$d \leq 200$ mm	NO PROCEDEIX

7.1.3. SUA 3: Seguretat davant el risc d'empresonament en recintes

No és d'aplicació en aquest projecte.

7.1.4. SUA 4: Seguretat enfront del risc causat per il·luminació inadequada

7.1.4.1. Enllumenat normal en zones de circulació

La il·luminació existent en el local objecte d'estudi garantirà un nivell superior a 100lux lm/m², mesurat el nivell del sòl.

7.1.4.2. Enllumenat d'emergència

D'acord al document SUA-4 del Codi Tècnic de l'Edificació, s'instal·larà una il·luminació d'emergència a les sortides i recorreguts d'evacuació i també en els llocs on estiguin instal·lats quadres d'instal·lacions tècniques i mesures de protecció contra incendis.

La instal·lació dels sistemes d'enllumenat d'emergència complirà amb el següent:

Serà fixa, prevista de font pròpia d'energia i entrerà automàticament en funcionament al produir-se una fallada del 70% de la seva tensió nominal en servei.

L'enllumenat d'emergència a les vies d'evacuació ha d'arribar al 50% del nivell d'il·luminació abans de 5 s i el 100% abans de 60s.

Mantindrà les condicions de servei durant una hora, des del moment en que es produueixi la fallada.

Proporcionarà una luminància d'1 lux, com a mínim, al nivell del terra als recorreguts d'evacuació.

La il·luminació serà de 5 lux, como mínim, a les zones on hi hagi quadres d'instal·lacions tècniques y de protecció contra incendis.

Cada una de las làmpades es col·locarà a més de 2m del paviment.

7.1.5. SUA 5: Seguretat enfront del risc causat per situacions d'alta ocupació

No és d'aplicació en aquest projecte

7.1.6. SUA 6: Seguretat enfront del risc d'enfonsament

No és d'aplicació en aquest projecte.

7.1.7. SUA 7: Seguretat davant al risc causat por vehicles en moviment.

No és d'aplicació en aquest projecte.

7.1.8. SUA 8: Seguretat davant el risc relacionat amb l'acció del llamp

S'ha previst la instal·lació d'un parallamps a l'edifici que tindrà les següents característiques.

- Bases de càlcul DS-SUA 8
- Densitat d'impactes (Ng): 4
- Superfície de captura equivalent (Ae); 14.006 m²
- Freqüència esperada d'impactes (Ne): 0.028 impactes/any
- Risc admissible (Na) 1.83x10⁻³
- Eficiència requerida (E): 0,934
- Nivell de protecció requerit: 3

Donat que en aquesta instal·lació hi hauran productes tòxics i inflamables, s'adoptarà parallamps amb una eficàcia igual o superior a 0,98, equivalent a un nivell de protecció 1

El parallamps a instal·lar estarà format per un capçal del sistema PDC (parallamps normalitzat) de 79 metres de radi de zona de protecció, acoblat a un tub d'acer galvanitzat, fixat a l'estructura. La xarxa de terres anirà connectada a la xarxa equipotencial de l'alimentació (sempre independent a la d'alimentació per ser un esquema de distribució tipus TT)

7.1.9. SUA 9: Accessibilitat.

L'edifici és accessible mitjançant una rampa que dona accés a la entrada principal.

Es disposa també de cambra higiènica adaptada situada a la planta baixa.

7.2. DB HS: Salubritat

Exigències bàsiques d'aplicació d'aquest document bàsic:

EXIGÈNCIES BÀSIQUES		PROCEDEIX	NO PROCEDEIX
DB-HS 1	Protecció davant la humitat	X	
DB-HS 2	Recollida i evacuació de residus	X	
DB-HS 3	Qualitat de l'aire interior	X	
DB-HS 4	Subministrament d'aigua	X	
DB-HS 5	Evacuació d'aigües	X	

Especificacions d'altres normatives:

		PROCEDEIX	NO PROCEDEIX
RITE	Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis, reial decret 1027/2007, de 20 de juliol.	X	

7.3. DB HE: Estalvi d'energia

7.3.1. HE 1 Limitació de demanda energètica

7.3.2. HE 2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques

Aquesta exigència ve determinada pel RITE, que es justifica a l'apartat corresponent.

7.3.3. HE 3 Condicions en les instal·lacions d'il·luminació

EXIGÈNCIES BÀSIQUES		PROCEDEIX	NO PROCEDEIX
Eficiència energètica de la instal·lació d'enllumenat		X	
Potència instal·lada		X	
Sistemes de control i regulació		X	
Sistema d'aprofitament de la llum natural			X

7.3.4. HE 4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'aigua calenta sanitària

No li és d'aplicació, donat que es tracta d'un edifici existent en el que no es reformarà la instal·lació tèrmica destinada a la producció d'aigua calenta sanitària, ni es produirà un canvi d'ús característic de l'del mateix.

7.3.5. HE 5 Generació mínima d'energia elèctrica

No li es d'aplicació, donat que es tracta d'un edifici existent en el que no s'amplia la superfície construïda, ni es produirà un canvi d'ús característic del mateix.

Tot i això està previst dotar a l'establiment d'una instal·lació de plaques fotovoltaïques, formada per 44 panells amb una potència aproximada de 350 Wp/ut, amb el que la potència total instal·lada serà de d'uns 15,40 kW. Aquesta instal·lació es situarà a nivell de terra, a la zona enjardinada existent, tal com es pot veure al plànol G02 Implantació.

8. JUSTIFICACIÓ COMPLIMENT D'ALTRES NORMATIVES I REGLAMENTS APLICABLES

8.1. RSCIEI: reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials.

Les mesures de protecció contra incendis de l'establiment es descriuen i justifiquen a l'Annex corresponent, amb el que s'ha sol·licitat l'informe preceptiu de prevenció d'incendis. A continuació es donen les principals característiques de l'establiment:

8.1.1. Configuració de l'establiment

1. CONFIGURACIÓ DE L'ESTABLIMENT INDUSTRIAL UBICAT EN UN EDIFICI

TIPUS B	L'establiment industrial ocupa totalment un edifici, que està adossat a un altre, o a una distància inferior a 3 metres d'un altre edifici.
---------	---

8.1.2. Sectors d'incendis i risc intrínsec

L'activitat es compartimentarà en varis sectors d'incendi de manera força equivalent als usos presents, amb les següents superfícies i risc intrínsec:

Sector	Reglament	Dependències	Superfície	Risc Intrínsec
1	RSCIEI	Producció, expedició, laboratori	2.233,87 m ²	Baix (2)
2	RSCIEI	Magatzem EPQ 1	676,95 m ²	Alt (7)
3	RSCIEI	Magatzem EPQ 2	677,95 m ²	Alt (7)
4	RSCIEI	Magatzem EPQ 3	42,66 m ²	Alt (7)
5	RSCIEI	Magatzem EPQ 4	43,75 m ²	Alt (7))
6	RSCIEI	Sala càrrega toros	69,10 m ²	Baix (2)
7	CTE	Oficines i serveis	1.018,65 m ²	Baix (2)
8	CTE	Vestuaris	126,40 m ²	Local Risc Esp. Baix
9	CTE	Arxiu documents	60,91 m ²	Local Risc Esp. Baix

8.2. CPRF Classificació dels productes de la construcció i dels elements constructius en funció de les seves propietats de reacció i de resistència al foc

Per donar compliment als requisits fixats per la Directiva, les característiques tècniques dels productes, entenen com aquests a qualsevol producte fabricat per a la seva incorporació amb caràcter permanent a les obres, haurien de complir les següents condicions:

- a) Tindran unes característiques que permetin que les obres a les quals s'incorporin puguin obtenir els requisits essencials, com el de seguretat en cas d'incendi, fixats per la Directiva.
- b) Que duguin el marcatge CE, indicatiu que el producte és conforme a normes de transposició de normes harmonitzades o conforme a un document d'Idoneïtat Tècnica Europea (DITE) o a especificacions tècniques nacionals reconegudes (en la mesura que no existeixin les especificacions tècniques harmonitzades esmentades anteriorment).

8.3. PSIEAIE: Prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

	NORMA	PROJECTE
Article 3. Àmbit d'aplicació		
Resten sotmesos a aquesta llei, en els termes que s'hi estableixen, els establiments, les activitats, les infraestructures i els edificis situats en el territori de Catalunya que puguin generar una situació de risc per a les persones, els béns o el medi ambient en cas d'incendi.		
ANNEX 2 Establiments d'ús industrial sotmesos al control preventiu de l'Administració de la Generalitat		
Tipus B		
Risc baix	> 1.500 m ²	
Risc mitjà	Sempre	
Risc alt	Sempre	X

S'adjunta a l'Annex II, justificant de la sol·licitud de l'informe previ en matèria d'incendis, registrat d'entrada amb el núm. E2021005509, en data 14/04/2021.

8.4. BAE: Disposicions sobre Barreres Arquitectòniques als Edificis

En aquest edifici no s'ha creat cap espai nou dedicat a ús administratiu ni ampliat les oficines existents. Atenent a la TAAC (Taula d'Accessibilitat a les Activitats a Catalunya) DT-5.9, al tenir les zones d'ús administratiu accés propi des de la via pública i poden ser independitzades de les zones d'ús industrial, cal aplicar directament els documents DT-3 i DT-4 per determinar les condicions de l'accés i de les cambres higièniques que corresponguin.

8.4.1. Consideracions respecte les cambres higièniques

Segons la DT-3.3, al tractar-se d'un canvia d'activitat en el que es realitzen obres menors que no modifiquen la configuració de l'accés ni la distribució general, i tenir una superfície útil d'ús administratiu a la planta baixa compresa entre 250 i 500 m², haurà de disposar d'una cambra higiènica adaptada d'acord amb l'Annex 2 del Decret 135/95.

Aquest establiment ja disposa d'una cambra higiènica adaptada situada a la planta baixa, si bé caldrà modificar la porta d'accés per complir els requeriments del Decret 135/965. En aquest sentit, es substituirà la porta d'accés que obre cap a l'interior de ca cambra higiènica per una porta corredissa.

8.4.2. Consideracions respecte accés:

Segons la DT-4.6, al tractar-se d'un canvia d'activitat en el que es realitzen obres menors que no modifiquen la configuració de l'accés ni la distribució general, i tenir una superfície útil d'ús administratiu a la planta baixa compresa entre 250 i 500 m², caldrà suprimir en graó de l'accés construint una rampa practicable d'acord amb el Decret 135/95.

L'establiment ja disposa d'una rampa practicable que compleix els requeriments del Decret 135/95.

8.5. REPQ: Reglament d'emmagatzematge de Productes químics i les seves ITC .

En aquest establiment hi hauran diversos magatzems de productes químics en recipients mòbils, els quals estaran afectades pel Reial Decret 656/2017, de 23 de juny pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries, i més concretament pel la Instrucció tècnica complementària MIE APQ-10 "Emmagatzematge en recipients mòbils".

Aquesta instal·lació, donades les seves característiques i quantitat de productes emmagatzemats requerirà la redacció d'un projecte específic per a la seva legalització i inscripció al RITSIC.

Els requeriments per aquesta instal·lació seran:

	NORMA	PROJECTE
Haurà de constituir un sector d'incendi independent EI-90		COMPLEIX
Número d'accisos	2	COMPLEIX
Distància màxima d'evacuació	25 m	COMPLEIX
Haurà de disposar d'un sistema de contenció de possibles vessaments		COMPLEIX
Haurà de disposar d'instal·lació de parallamps		COMPLEIX
Haurà de disposar de ventilació natural o forçada*		COMPLEIX
Dutxes renta-ulls a menys de 10 metres de zones on es manipulin productes perillosos		COMPLEIX

*No serà necessari disposar de sistema de control de temperatura i control de fums si el sector d'incendi té una superfície igual o inferior a 25 m² o menys de 6 metres de recorregut d'evacuació, i disposin d'estructura i tancaments independents de la resta de l'edifici que conté el sector.

8.6. PAG. Prevenció d'accidents greus

Aquesta activitat NO ESTÀ AFECTAT pel Real Decret 840/2015, de 21 de setembre, pel qual s'aprova les mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els que intervenen substàncies perilloses, ja que les quantitats de productes emmagatzemats afectats per aquesta normativa no superaran els nivells màxims establerts a l'Annex I d'aquest Reial Decret, complint-se per a cada secció la següent condició:

$$q_1 / Q_{L1} + q_2 / Q_{L2} + q_3 / Q_{L3} + \dots \leq 1$$

on,

q_x és la quantitat de substància perillosa contemplada a la part 1 o la part 2 de l'Annex I

Q_{Lx} és la quantitat límit per a cada substància perillosa de la columna 2 de la part 1 o la part 2 de l'Annex I

A la taula següent es detallen les quantitats que es preveu que hi hagin de cada tipus de producte i es justifica que no es superen les quantitats no superen els límits per a que l'establiment estigui afectat pel R.D. 840/215.

CARACTERÍSTIQUES DELS PRODUCTES				Decret 840/215			
				Secció Annex 1	Quantitat límit (Tn)	Total producte (Tn)	
1 K54A1T-00/C01	Líquid	H315	Irritació cutània	Cat. 2	No procedeix	-	20,00
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	-	
2 ACNIBEN	Pols granulat	H317	Sensibilització cutània	Cat. 1	No procedeix	-	20,00
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	-	
3 PEGASUS CHLORIDE 15	Líquid	H411	Perill pel medi ambient	Cat. 2	E (Perills medi ambient)	E2	200
4 SOKALAN HP 66 K	Líquid	H315	Irritació cutània	Cat. 2	No procedeix	-	15,64
5 TRIXENE AQUA BI 220	Líquid	H317	Sensibilització cutània	Cat. 1	No procedeix	-	14,92
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	-	
6 BUTIGLICOLS	Líquid	H302, H312, H332	Toxicitat aguda	Cat. 4	No procedeix	-	14,63
		H315	Irritació cutània	Cat. 2	No procedeix	-	
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	-	

CARACTERÍSTIQUES DELS PRODUCTES					Decret 840/215		
					Quantitat límit (Tn)	Total producte (Tn)	
Nom comercial	Estat	Identificació de perills		Secció Annex 1			
7 ACIDO CITRICO SOL. 50%	Líquid	H319	Irritació ocular	Cat.2	No procedeix	- 13,89	
8 ISOGIFRAN 13/8 M	Cera	H302	Toxicitat aguda	Cat. 4	No procedeix	-	
		H318	Lesions oculars greus	Cat. 1	No procedeix	- 12,62	
9 PRODER P30	Líquid	H315	Irritació cutània	Cat. 2	No procedeix	-	
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	- 12,62	
10 WACKER FINISH CT 45 E	Líquid	H317	Sensibilització cutània	Cat. 1	No procedeix	-	
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	- 8,34	
11 ADDIFLAM PP50	Líquid	H302	Toxicitat aguda	Cat. 4	No procedeix	- 7,09	
12 FRD706/2	Líquid	H351	Carcinogenicitat	Cat. 2	No procedeix	- 7,09	
13 BENZOAT DE BENCIL	Líquid	H302	Irritació cutània	Cat. 4	No procedeix	-	
		H411	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 2	E (Perills medi ambient) E2 200	6,02	
14 TRI ISOBUTIL PHOSPHATE	Líquid	H317	Sensibilització cutània	Cat. 1	No procedeix	- 6,02	
		H317	Sensibilització cutània	Cat. 1	No procedeix		
		H318	Lesions oculars greus	Cat. 1	No procedeix	-	
			H412	Perill pel medi ambient	Cat. 3	No procedeix	
16 ANTIBAC OT	Líquid	H411	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 2	E (Perills medi ambient) E2 200	3,80	
		H315	Lesions oculars greus	Cat. 2	No procedeix		
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	- 3,65	
17 Z-QUAT TO 10 ZH	Líquid		H400	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 1	E (Perills medi ambient) E1 100	
			H410				
18 BASDE ASUFIX FF	Líquid	H411	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 2	E (Perills medi ambient) E2 200	3,13	
19 SARADYE FN	Líquid	H411	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 2	E (Perills medi ambient) E2 200	3,13	
20 ASUMIN PE/35	Líquid	H315	Irritació cutània	Cat. 2	No procedeix	-	
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	- 2,97	
21 TANEX NOVECO	Líquid	H319	Irritació ocular	Cat.2	No procedeix	- 1,46	
22 ERCAPUR HB	Líquid	H318	Lesions oculars greus	Cat.1	No procedeix	- 1,30	
23 CO2 PURE	Líquid	H317	Sensibilització cutània	Cat. 1	No procedeix	-	
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	- 1,07	
		H373	Toxicitat específica	Cat. 2	No procedeix	-	
24 OXIDET DM-246	Líquid	H315	Irritació cutània	Cat. 2	No procedeix	-	
		H318	Lesions oculars greus	Cat. 1	No procedeix	-	
		H400	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 1	E (Perills medi ambient) E1 100	0,97	
		H411	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 2	E (Perills medi ambient) E2 200		
25 THORQUAT MDB 80 G	Líquid	H302	Toxicitat aguda	Cat. 4	No procedeix	-	
		H314	Corrosió cutani	Cat. 1	No procedeix	-	
		H318	Lesions oculars greus	Cat. 1	No procedeix	- 0,97	
		H400, H410	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 1	E (Perills medi ambient) E1 100		
26 PEGASUS CHLORIDE 15	Líquid	H411	Tòxic organismes aquàtics	Cat.2	E (Perills medi ambient) E2 200	0,37	
27 ZEROX PURE	Líquid	H334	Sensibilització respiratòria	Cat.1	No procedeix	- 0,37	

CARACTERÍSTIQUES DELS PRODUCTES				Decret 840/215		
				Secció Annex 1	Quantitat límit (Tn)	Total producte (Tn)
Nom comercial	Estat	Identificació de perills				
28 TETRANYL AO-1	Líquid	H226	Líquid inflamable	Cat. 3	P (Perills físics)	P5c 5000
		H315	Irritació cutània	Cat. 2	No procedeix	- 4,00
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	-
29 ISOPROPANOL	Líquid	H225	Líquid inflamable	Cat. 2	P (Perills físics)	P5c 5000
		H319	Irritació ocular	Cat. 2	No procedeix	- 2,00
		H336	Toxicitat específica	Cat. 3	No procedeix	-
30 SOLVENT NAFTA 160	Líquid	H226	Líquid inflamable	Cat. 3	P (Perills físics)	P5c 5000
		H335, H336	Toxicitat específica	Cat. 3	No procedeix	- 1,00
		H411	Tòxic organismes aquàtics	Cat. 2	E (Perills medi ambient)	E2 200

COMPROVACIÓ DELS LIMITS PER APPLICAR EL R.D. 840/2015

Secció P $\frac{q_{28}}{5000} + \frac{q_{29}}{5000} + \frac{q_{30}}{5000} = 0,0014 \leq 1$

Secció E $\frac{q_3}{200} + \frac{q_{13}}{200} + \frac{q_{16}}{200} + \frac{q_{17}}{100} + \frac{q_{18}}{200} + \frac{q_{19}}{200} + \frac{q_{24}}{100} + \frac{q_{25}}{100} + \frac{q_{26}}{200} + \frac{q_{29}}{200} + \frac{q_{30}}{200} = 0,2431 \leq 1$

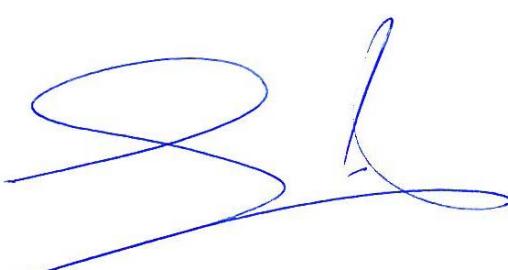
Com es pot veure en totes les seccions es compleix el sumatori és inferior a 1, per tant no li és d'aplicació el Reial Decret 840/215, de 21 de setembre, pel qual s'aproven les mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els que intervenen substàncies perilloses.

S'adjunten a l'Annex I les fitxes de seguretat d'aquest productes químics.

9. CONCLUSIONS

La societat ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, S.A. i en la seva representació Josep Oriol Cuní Serrano, mitjançant el present document, sol·licita al Excel·lentíssim Montornès del Vallès la corresponent llicència ambiental de l'establiment objecte d'estudi, d'acord amb el disseny definit en aquest projecte.

L'Ametlla del Vallès, juliol de 2021

Josep Oriol Cuní Serrano ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, S.A.	Sebastià Font i Arbó Enginyer tècnic industrial Col·legiat núm. 9438  FONT ENGINYERIA I GESTIÓ, S.L.
---	--

DOCUMENT II: PLÀNOLS

PLÀNOLS

NUM.	CODI	PLÀNOL	ESCALA (A3)
PLÀNOL			
GENERAL			

G01	697-General.dwg	Situació i Emplaçament	1:-
G02	687-General.dwg	Implantació	1:800

ARQUITECTURA

A01	687-Distribució.dwg	Distribució general planta baixa	1:250
A02	687-Distribució.dwg	Distribució oficines planta baixa	1:150
A03	687-Distribució.dwg	Distribució oficines planta PIS	1:150
A04	687-Distribució.dwg	Planta Coberta	1:300
A05	687-Distribució.dwg	Seccions	1:200

INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

C01	687-Instal·lacions.dwg	Climatització planta baixa	1:150
C02	687-Instal·lacions.dwg	Climatització planta primera	1:150
C03	687-Instal·lacions.dwg	Climatització planta coberta	1:150

ALTRES INSTAL·LACIONS

EL01	687-Instal·lacions.dwg	Instal·lació d'enllumenat exterior	1:400
SA01	687-Sanejament.dwg	Sanejament i cubetes de retenció	1:400
RS01	687-Sanejament.dwg	Zones disposició de residus	1:400

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

P01	687-PCI.dwg	Sectorització	1:400
P02.1	687-PCI.dwg	Recorreguts d'evacuació i resistència al foc planta baixa	1:250
P02.2	687-PCI.dwg	Recorreguts d'evacuació i resistència al foc planta pis	1:250
P03.1	687-PCI.dwg	Instal·lacions de protecció contra incendis planta baixa	1:250
P03.2	687-PCI.dwg	Instal·lacions de protecció contra incendis planta pis	1:250

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

Notes Generals

a)Aquest plànol és propietat de FONT ENGINYERIA. No pot ser utilitzat, ni reproduït total o parcialment sense l'autorització expressa de FONT ENGINYERIA.

b)Les cotes escriptes tenen més validesa que les mesurades als plànols.

c)Totes les dimensions s'han de comprovar a obra.

d)Possibles contradiccions entre documents de projecte han de ser comunicats immediatament a la D.F. que en determinarà la seva validesa o prioritat.

e)Els plànols han de ser llegits en conjunt amb tots els documents rellevants del projecte, inclosa la documentació escrita, plànols d'estructura i instal·lacions.

f)Consultar els Plecs de Condicions abans de la posta en obra.

g)Prohibida la reproducció o difusió total o parcial de qualsevol document de projecte sense l'autorització expressa de la D.F.

h)Les bases informàtiques dels documents de projecte són propietat intel·lectual dels autors.

Projecte**687/20****LEGALITZACIÓ D'UNA INDÚSTRIA DEDICADA A LA FABRICACIÓ DE PRODUCTES QUÍMICS PEL SECTOR TEXTIL****Emplaçament**Carrer del Besòs, núm. 12
Entitat 1
Pol. Ind. 'Buscarons de Baix'
08170 - Montornès del Vallès**Fase****LICÈNCIA AMBIENTAL**

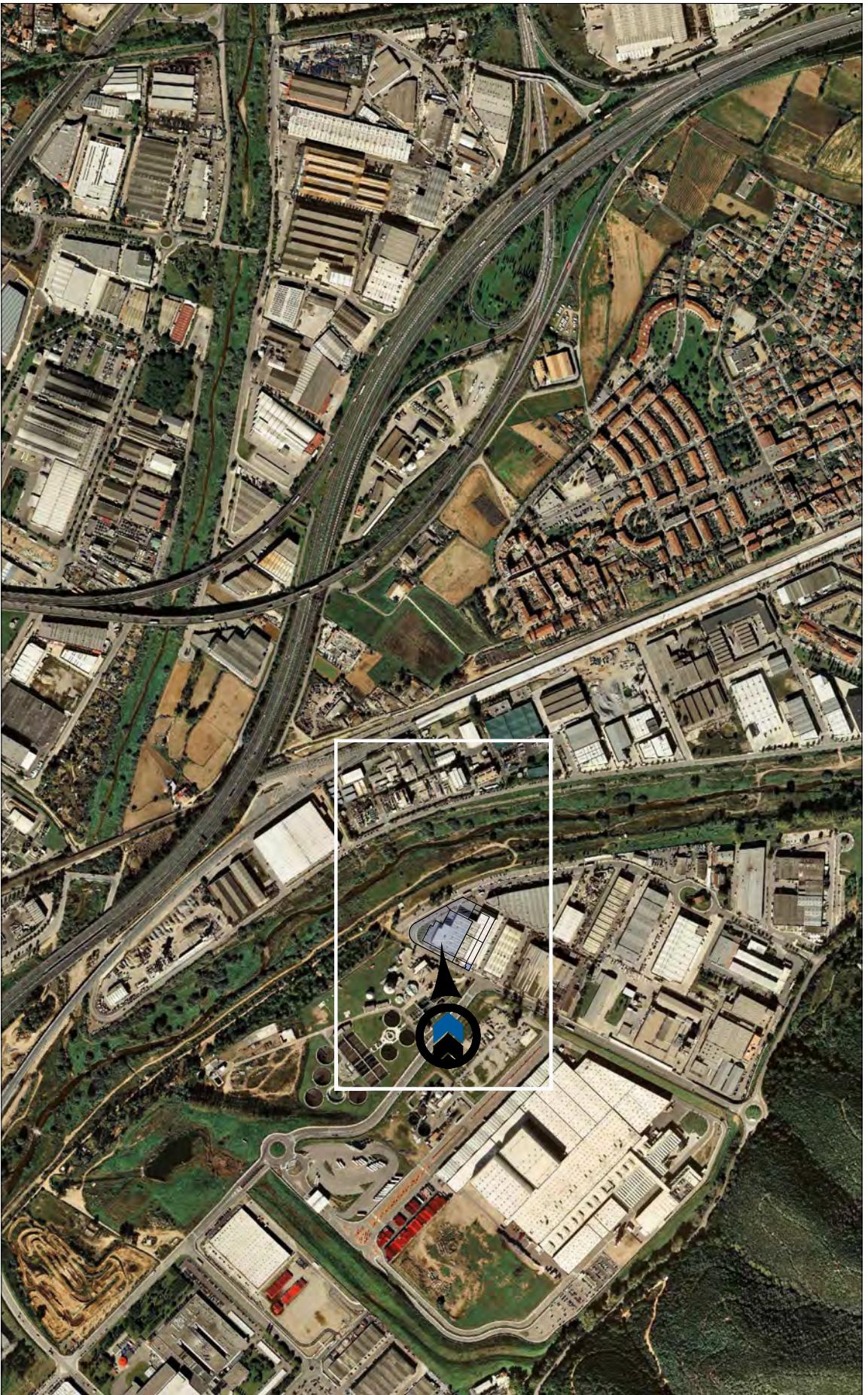
Núm. Plànon

G01**Data**

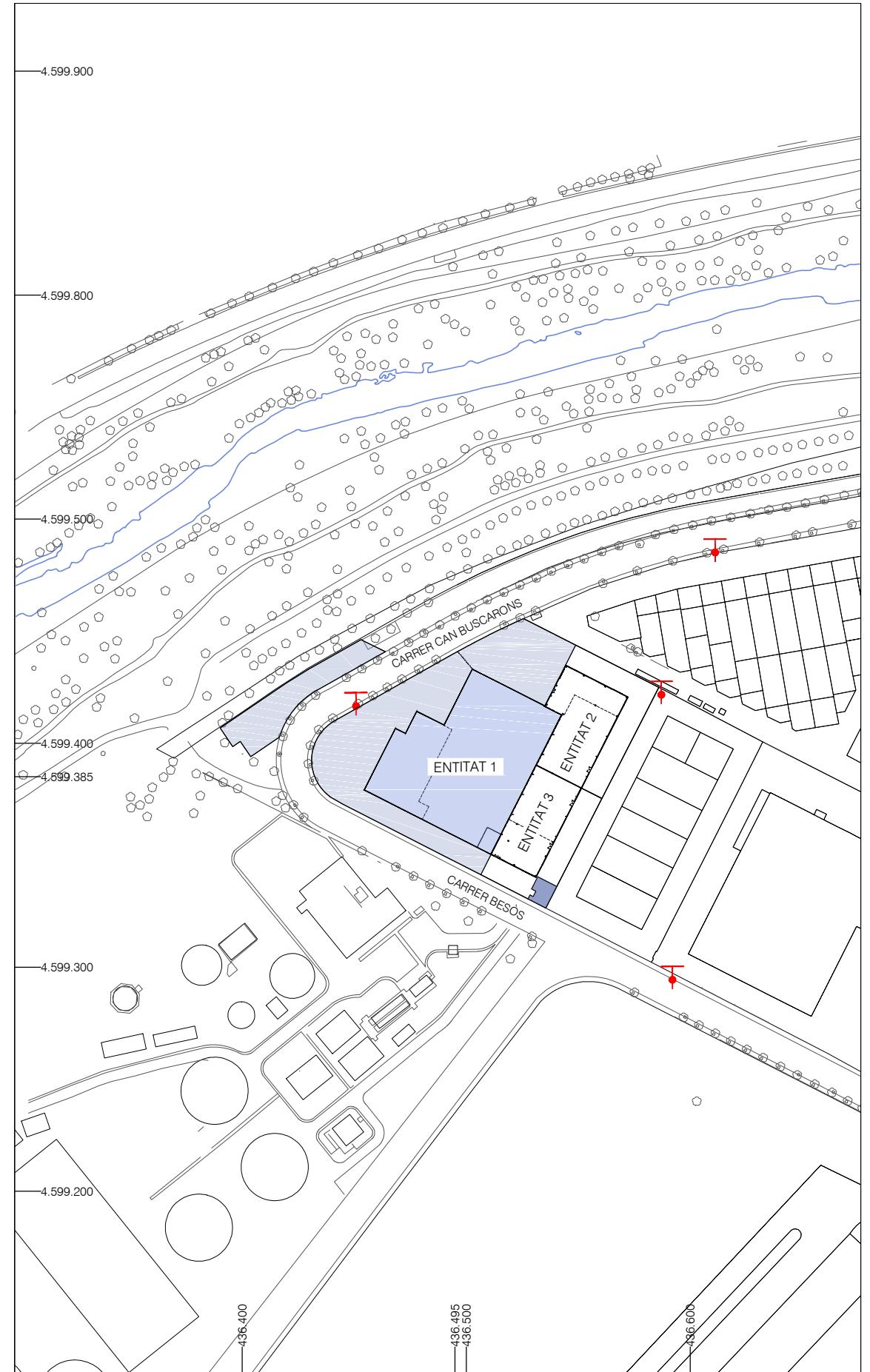
juliol 2021

V01**Plànon****SITUACIÓ I
EMPLAÇAMENT**Escala
(A3) 1/-

NOTA: ORIGINALS DIN A3.

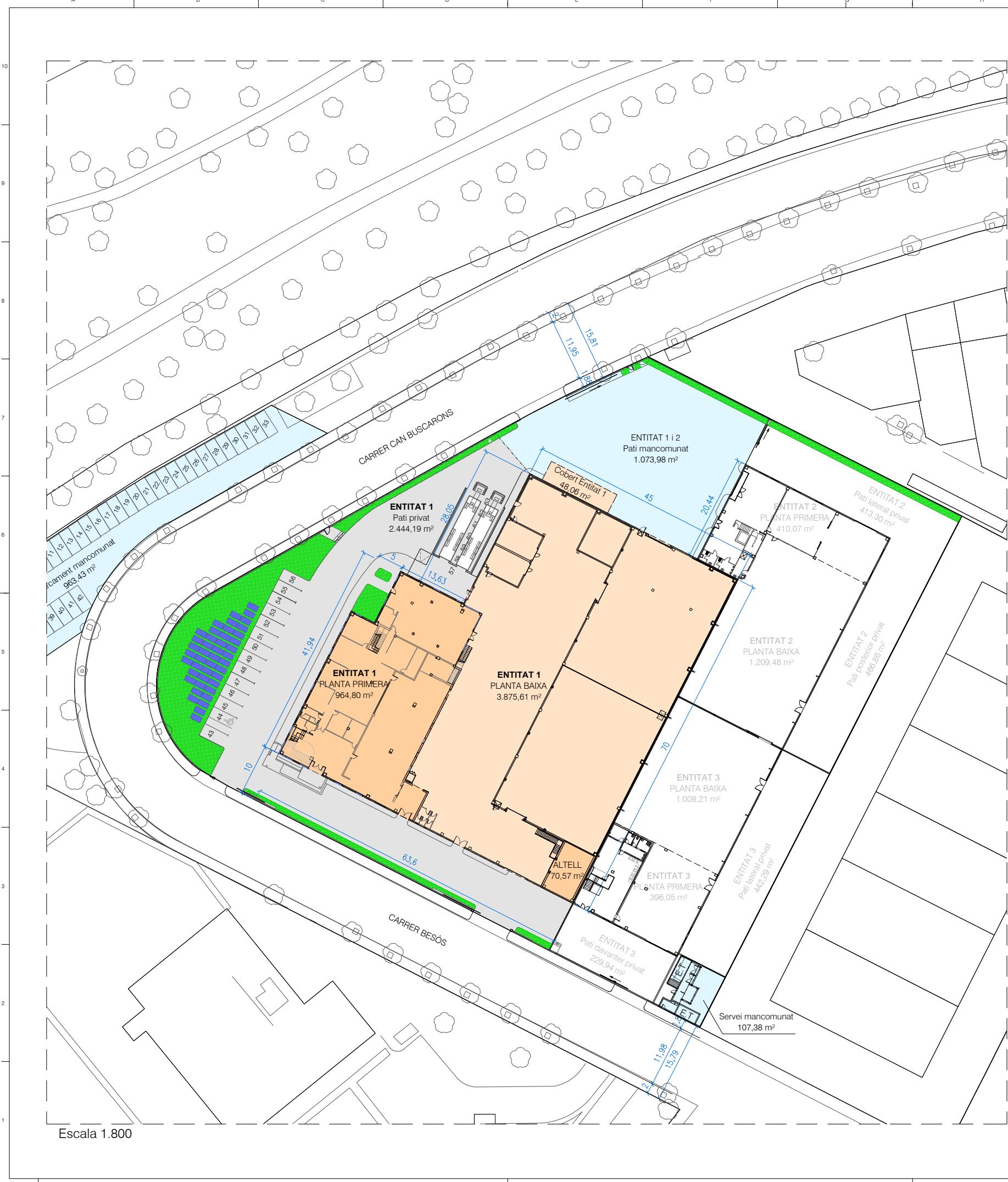
Arxiu informàtic
687-General-bis.dwg**Titular**Josep Oriol Cuní Serrano
ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, SA**Logo**
ADRASA
Hands-on textile finishing
Facultatiu
SEBASTIÀ FONT i ARBÓ
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat núm. 9.438


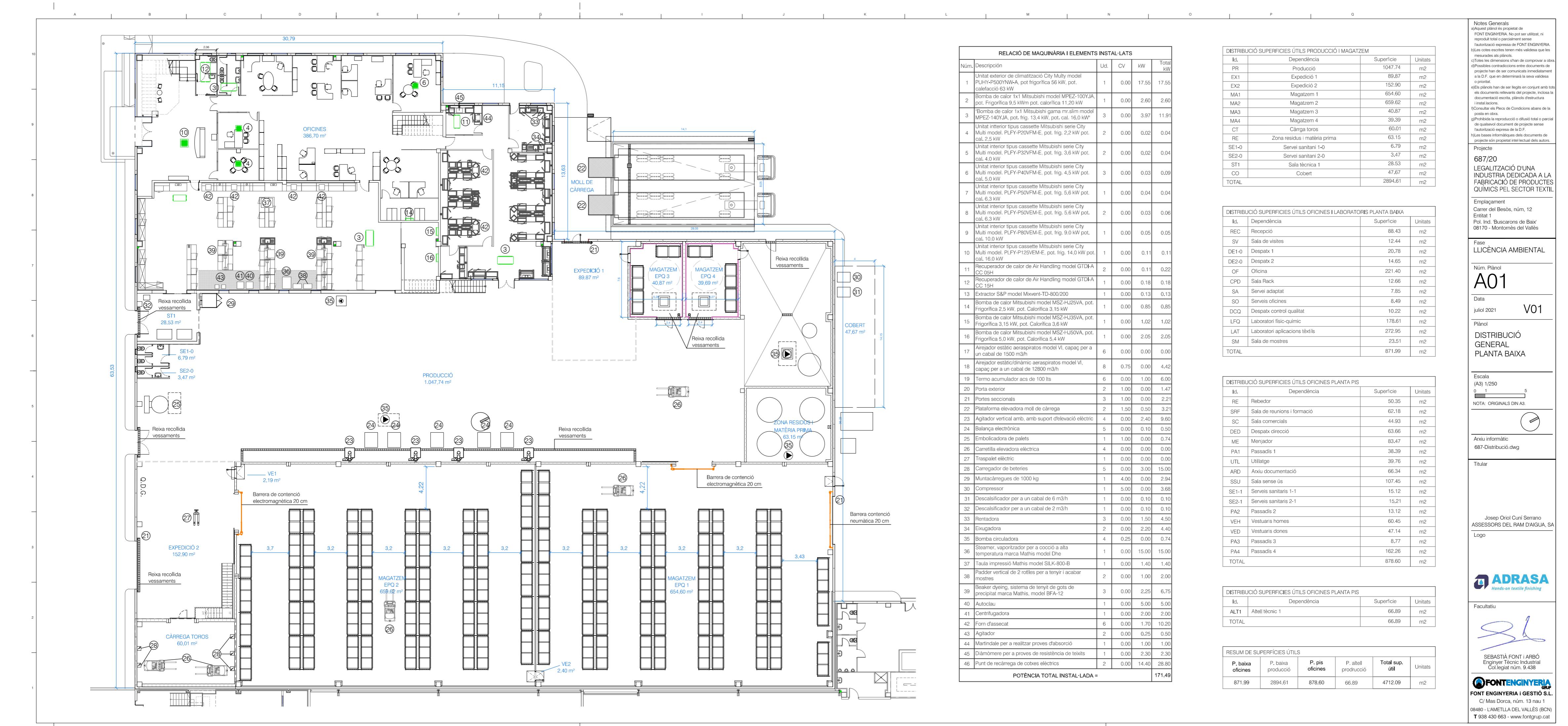
SITUACIÓ
Escala 1/10.000



EMPLAÇAMENT
Escala 2.500

Típus	Element
	Hidrant de columna







Notes Generals

- a)Aquest plànol és propietat de FONT ENGINYERIA. No pot ser utilitzat, ni reproduït total o parcialment sense l'autorització expressa de FONT ENGINYERIA.
- b)Les cotes escriptes tenen més validesa que les mesurades als plànols.
- c)Totes les dimensions s'han de comprovar a obra.
- d)Possibles contradiccions entre documents de projecte han de ser comunicats immediatament a la D.F. que en determinarà la seva validesa o prioritat.
- e)Els plànols han de ser llegits en conjunt amb tots els documents rellevants del projecte, inclosa la documentació escrita, plànols d'estructura i instal·lacions.
- f)Consultar els Plecs de Condicions abans de la posta en obra.
- g)Prohibida la reproducció o difusió total o parcial de qualsevol document de projecte sense l'autorització expressa de la D.F.
- h)Les bases informàtiques dels documents de projecte són propietat intel·lectual dels autors.

Projecte

687/20
LEGALITZACIÓ D'UNA
INDUSTRIA DEDICADA A LA
FABRICACIÓ DE PRODUCTES
QUÍMICS PEL SECTOR TEXTIL

Emplaçament
Carrer del Besòs, núm. 12
Entitat 1
Pol. Ind. 'Buscarons de Baix'
08170 - Montornès del Vallès

Fase
LICÈNCIA AMBIENTAL

Núm. Plànom
A03

Data
juliol 2021 **V01**

Plànol
DISTRIBUCIÓ OFICINES PLANTA PIS

Escala
(A3) 1/150
0 1 3
NOTA: ORIGINALS DIN A3.

Arxiu informàtic
687-Distribució.dwg

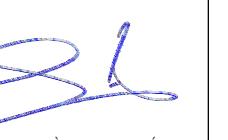
Titular

Josep Oriol Cuní Serrano
ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, SA

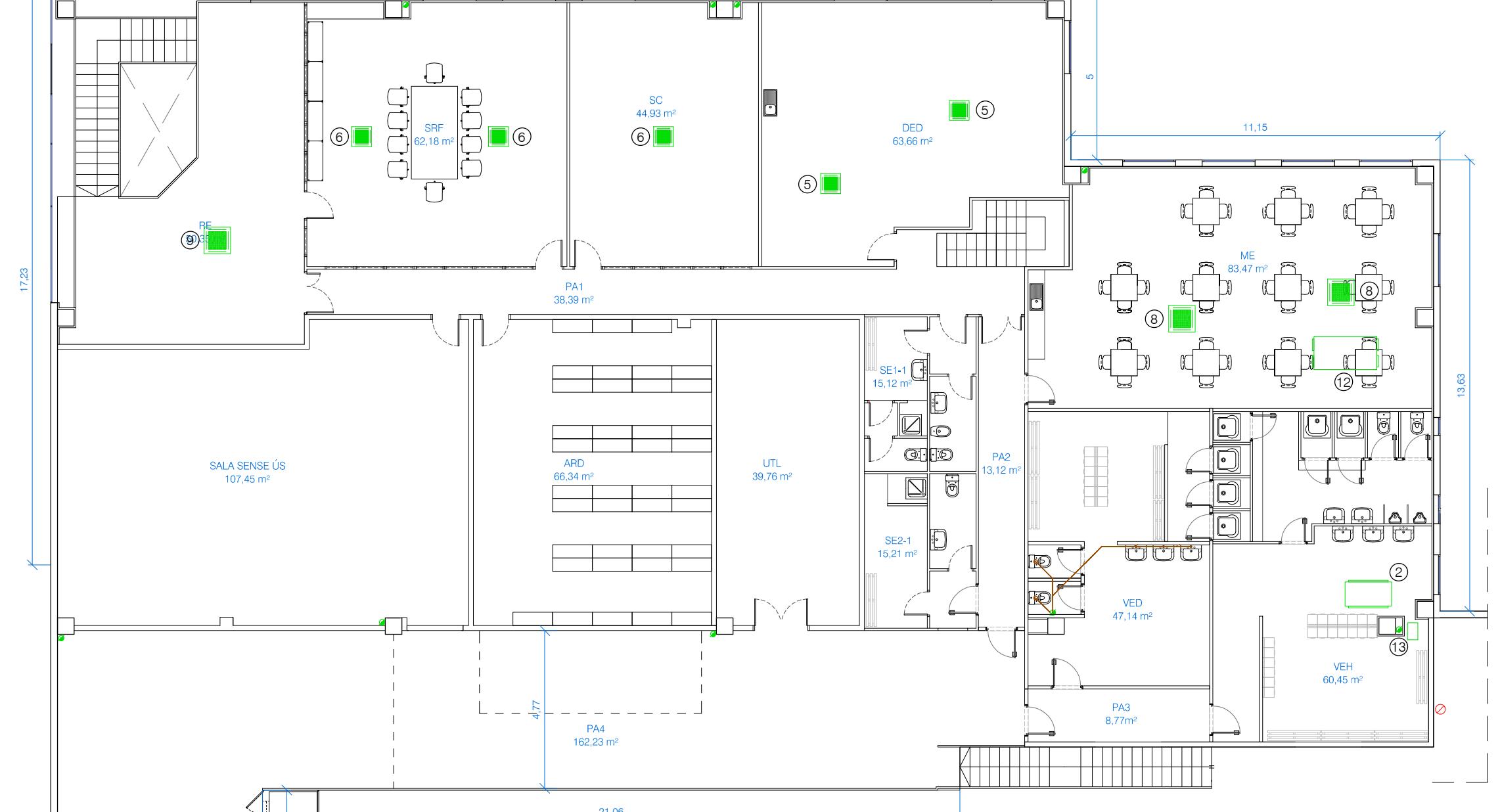
Logo

ADRASA
Hands-on textile finishing

Facultatiu


SEBASTIÀ FONT i ARBÓ
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat núm. 9.438

FONT ENGINYERIA
FONT ENGINYERIA I GESTIÓ S.L.
C/ Mas Dorca, núm. 13 nau 1
08480 - L'AMETLLA DEL VALLÈS (BCN)
T 938 430 663 - www.fontgrup.cat

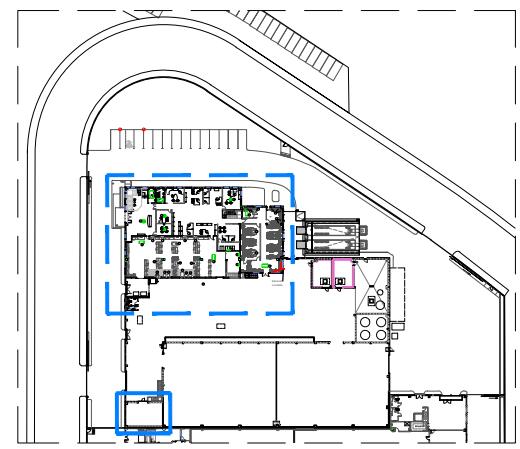


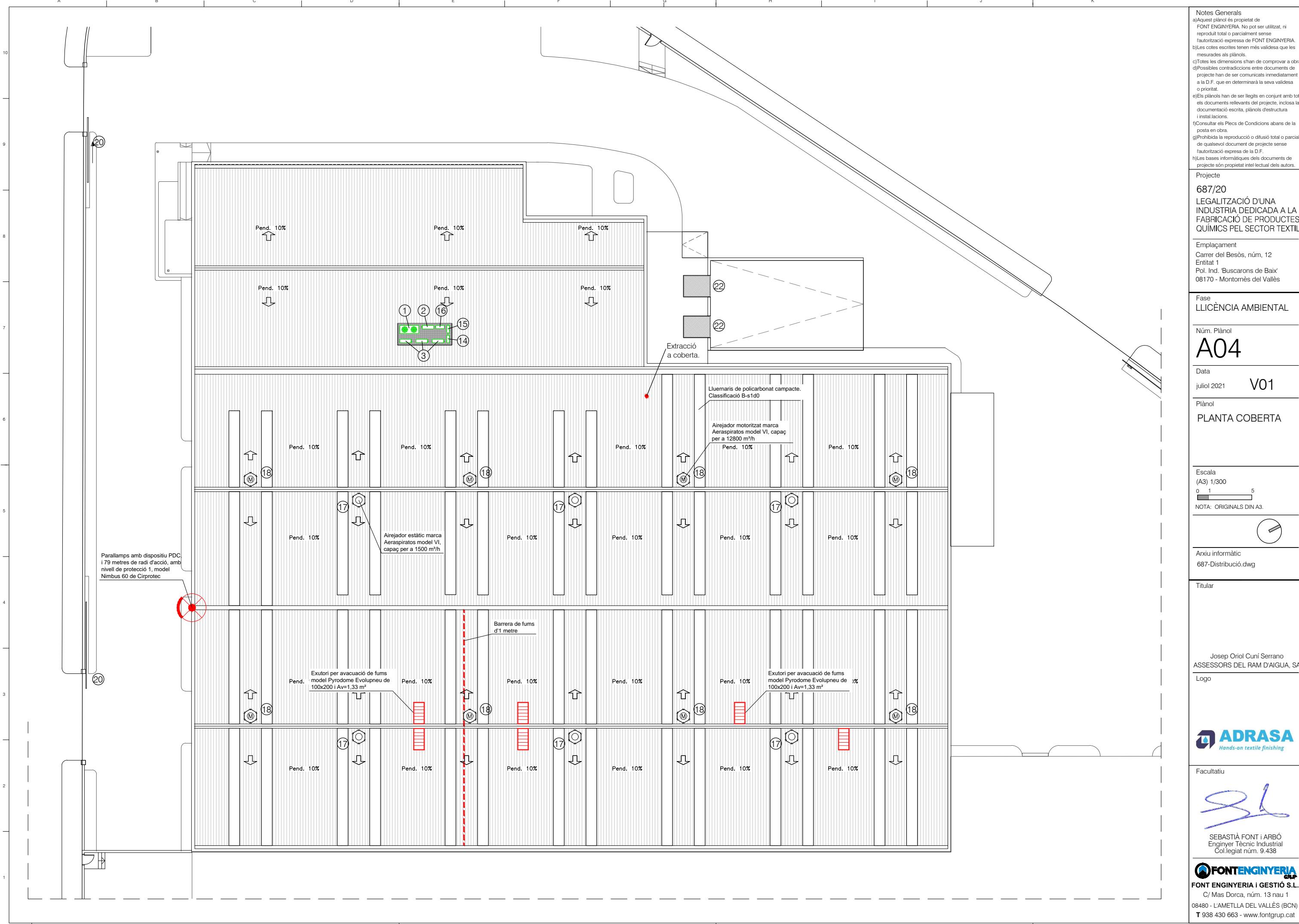
DISTRIBUCIÓ SUPERFÍCIES ÚTILS OFICINES PLANTA PIS

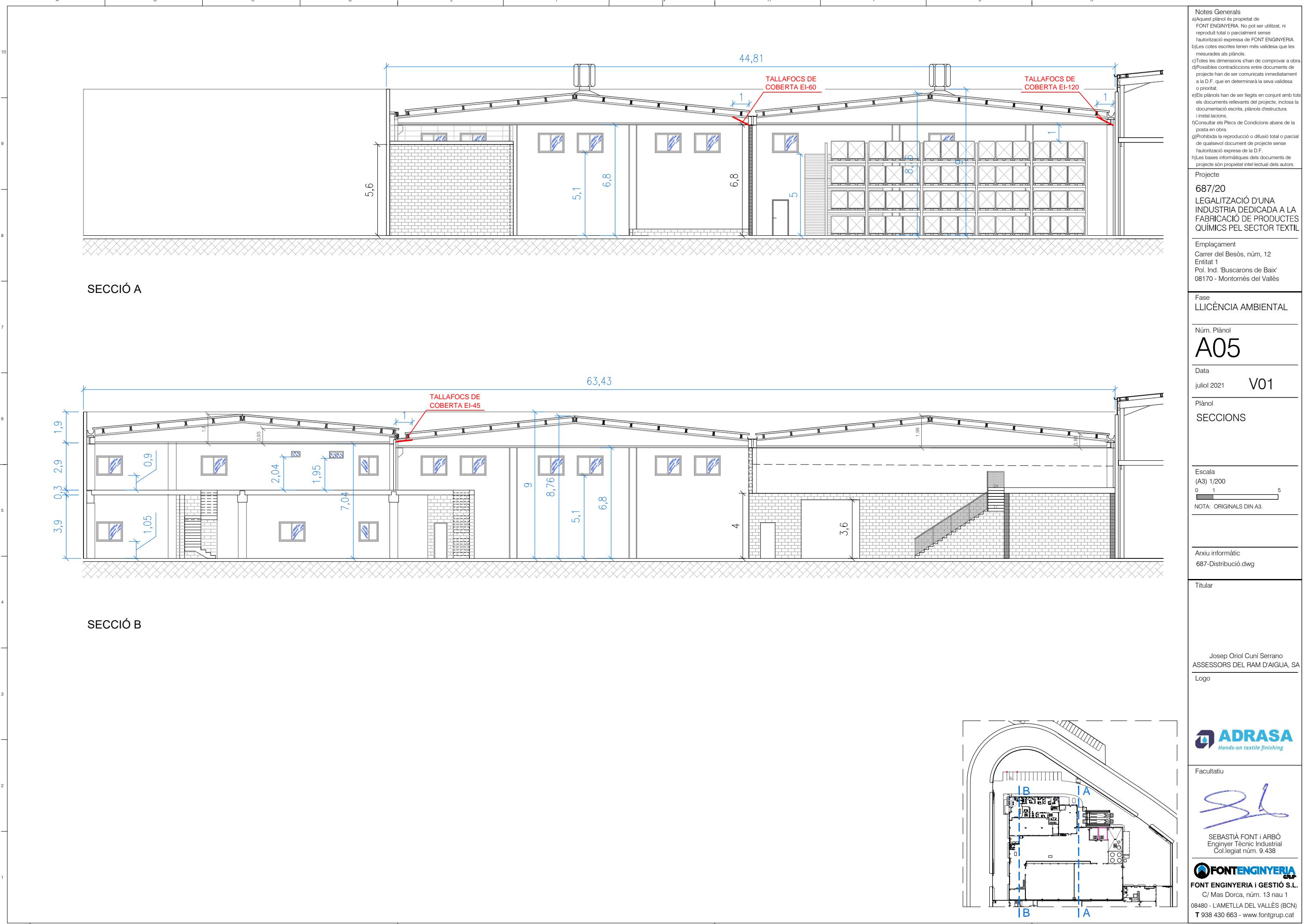
Id.	Dependència	Superficie	Unitats
RE	Rebedor	50.35	m2
SRF	Sala de reunions i formació	62.18	m2
SC	Sala comercials	44.93	m2
DED	Despatx direcció	63.66	m2
ME	Menjador	83.47	m2
PA1	Passadís 1	38.39	m2
UTL	Utilatge	39.76	m2
ARD	Arxiu documentació	66.34	m2
SSU	Sala sense ús	107.45	m2
SE1-1	Serveis sanitaris 1-1	15.12	m2
SE2-1	Serveis sanitaris 2-1	15.21	m2
PA2	Passadís 2	13.12	m2
VEH	Vestuaris homes	60.45	m2
VED	Vestuaris dones	47.14	m2
PA3	Passadís 3	8.77	m2
PA4	Passadís 4	162.26	m2
TOTAL		878.60	m2

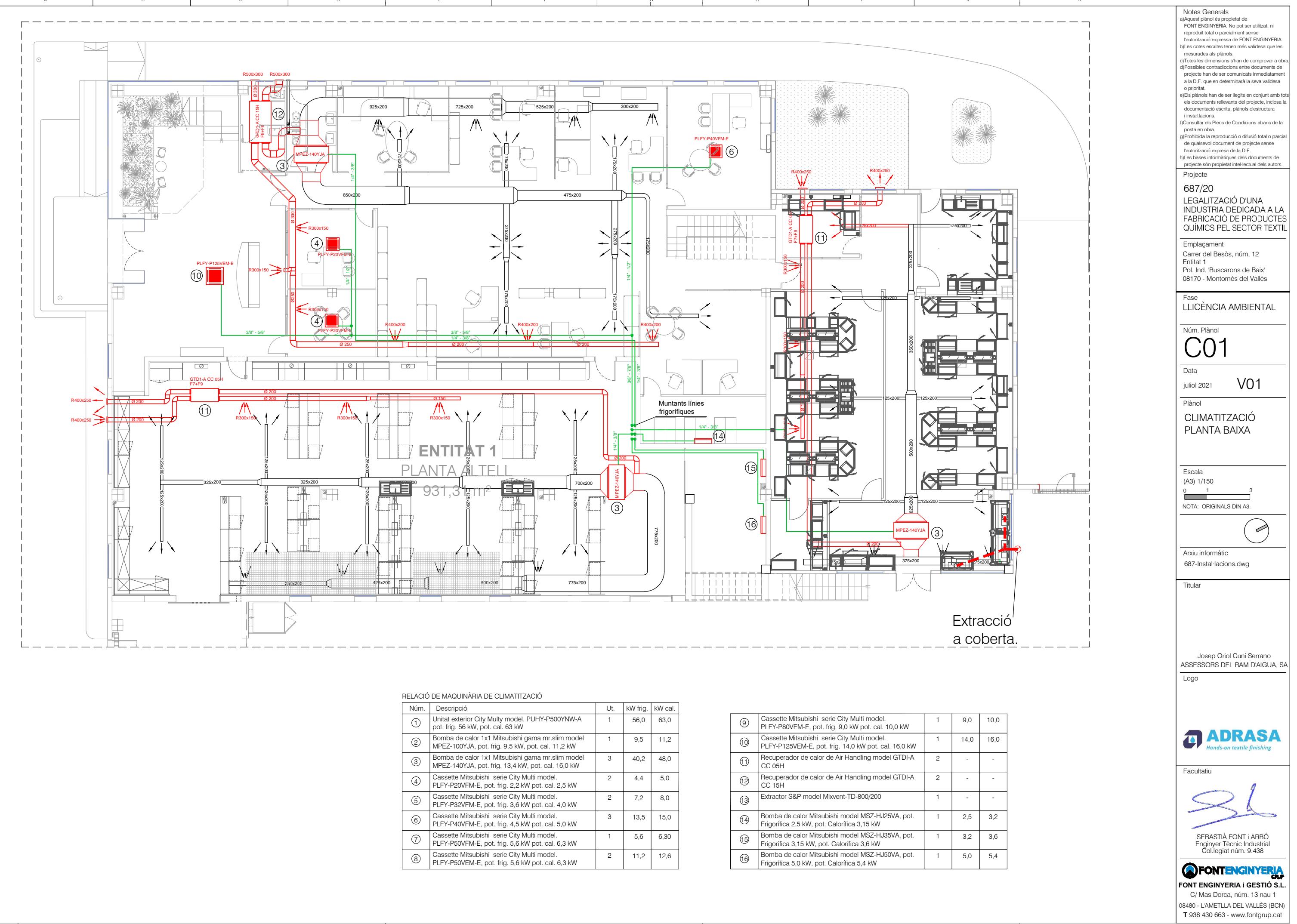
DISTRIBUCIÓ SUPERFÍCIES ÚTILS OFICINES PLANTA PIS

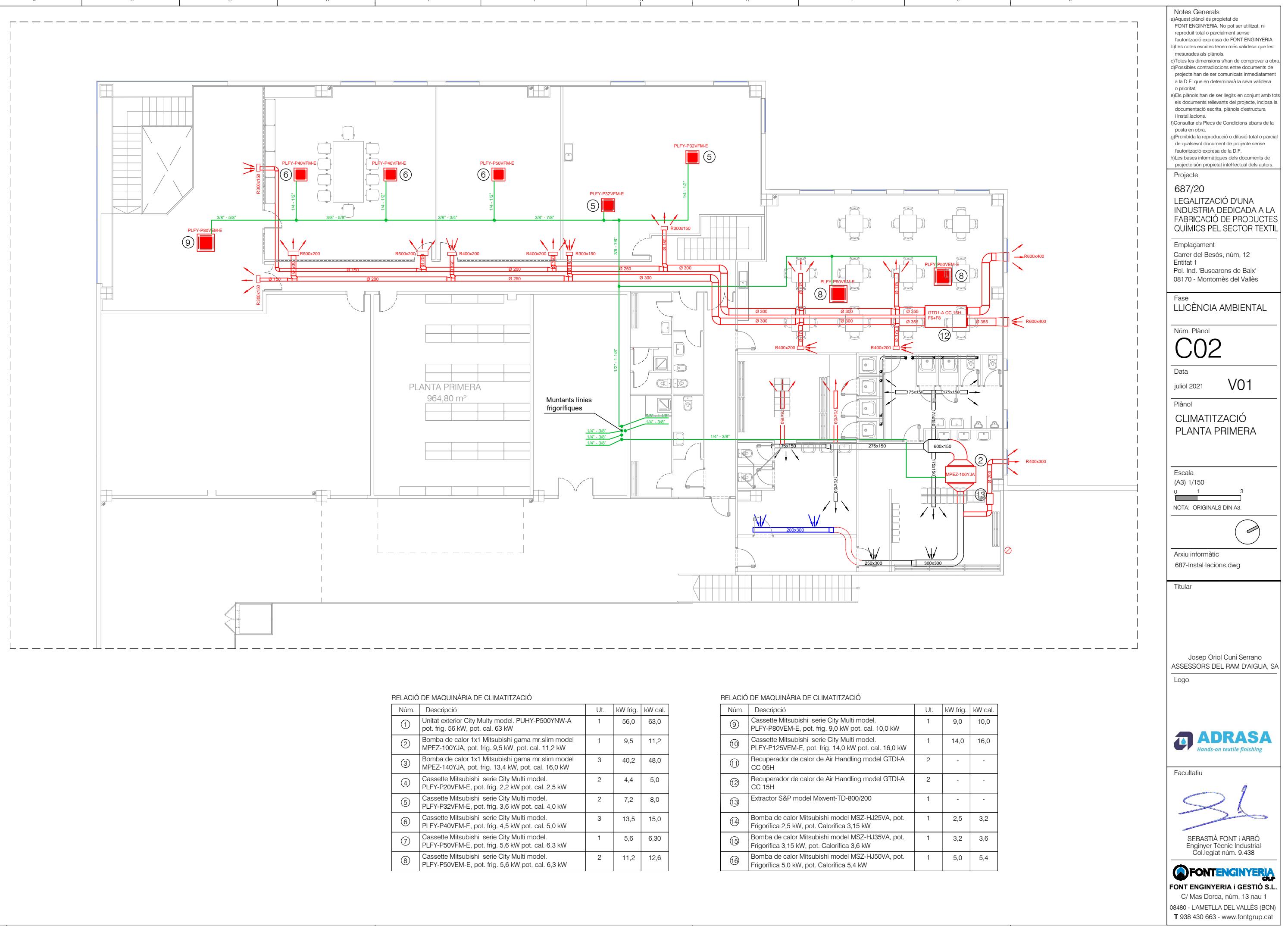
Id.	Dependència	Superficie	Unitats
ALT1	Altell tècnic 1	66.89	m2
TOTAL		66.89	m2

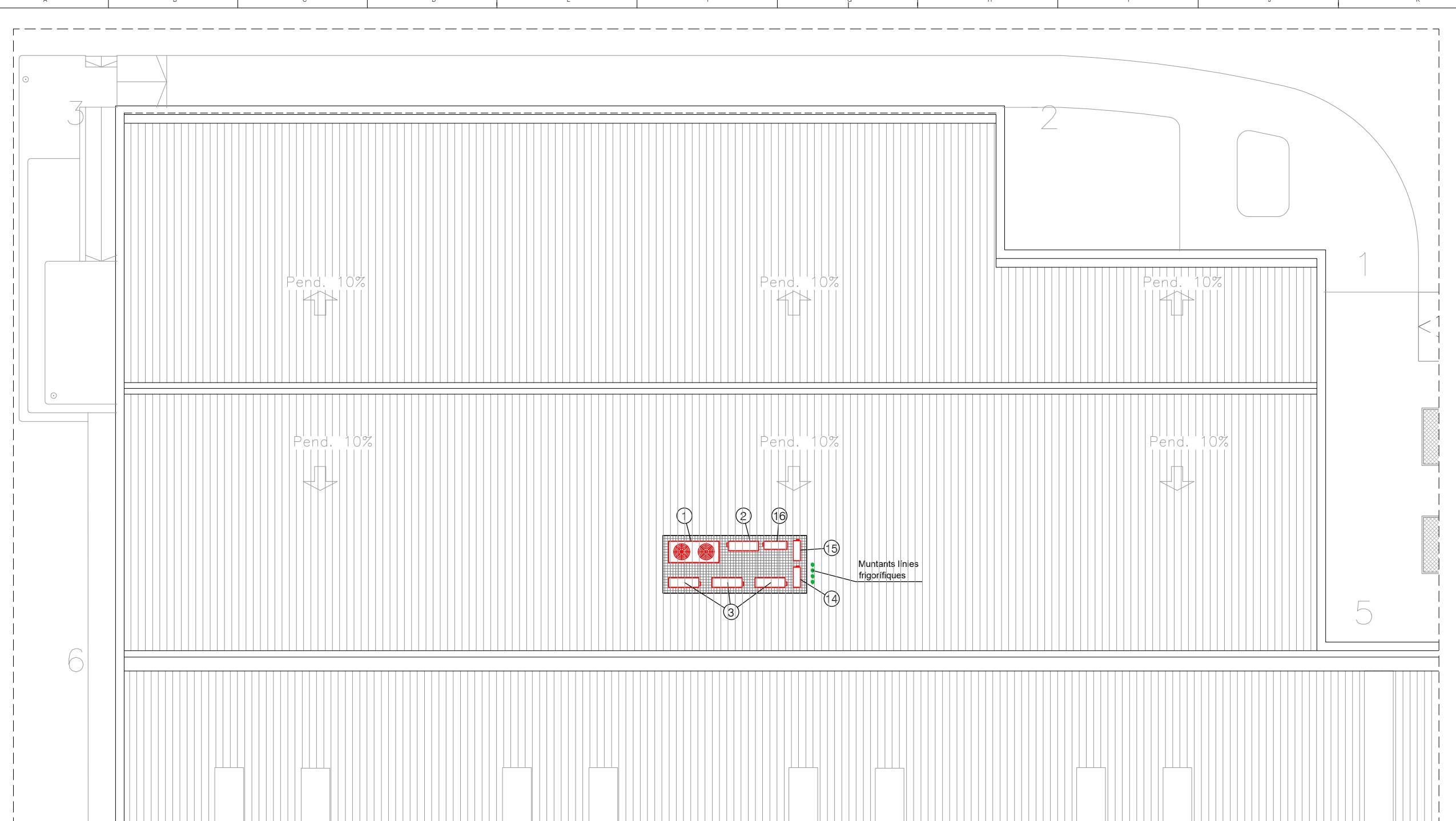












RELACIÓ DE MAQUINÀRIA DE CLIMATITZACIÓ

Núm.	Descripció	Ut.	kW frig.	kW cal.
①	Unitat exterior City Multi model. PUHY-P500YNW-A pot. frig. 56 kW, pot. cal. 63 kW	1	56,0	63,0
②	Bomba de calor 1x1 Mitsubishi gama mr.slim model MPEZ-100YJA, pot. frig. 9,5 kW, pot. cal. 11,2 kW	1	9,5	11,2
③	Bomba de calor 1x1 Mitsubishi gama mr.slim model MPEZ-140YJA, pot. frig. 13,4 kW, pot. cal. 16,0 kW	3	40,2	48,0
④	Cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P20VFM-E, pot. frig. 2,2 kW pot. cal. 2,5 kW	2	4,4	5,0
⑤	Cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P32VFM-E, pot. frig. 3,6 kW pot. cal. 4,0 kW	2	7,2	8,0
⑥	Cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P40VFM-E, pot. frig. 4,5 kW pot. cal. 5,0 kW	3	13,5	15,0
⑦	Cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P50VFM-E, pot. frig. 5,6 kW pot. cal. 6,3 kW	1	5,6	6,30
⑧	Cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P50VEM-E, pot. frig. 5,6 kW pot. cal. 6,3 kW	2	11,2	12,6

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA DE CLIMATITZACIÓ

Núm.	Descripció	Ut.	kW frig.	kW cal.
⑨	Cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P80VEM-E, pot. frig. 9,0 kW pot. cal. 10,0 kW	1	9,0	10,0
⑩	Cassette Mitsubishi serie City Multi model. PLFY-P125VEM-E, pot. frig. 14,0 kW pot. cal. 16,0 kW	1	14,0	16,0
⑪	Recuperador de calor de Air Handling model GTDI-A CC 05H	2	-	-
⑫	Recuperador de calor de Air Handling model GTDI-A CC 15H	2	-	-
⑬	Extractor S&P model Mixvent-TD-800/200	1	-	-
⑭	Bomba de calor Mitsubishi model MSZ-HJ25VA, pot. Frigorífica 2,5 kW, pot. Calorífica 3,15 kW	1	2,5	3,2
⑮	Bomba de calor Mitsubishi model MSZ-HJ35VA, pot. Frigorífica 3,15 kW, pot. Calorífica 3,6 kW	1	3,2	3,6
⑯	Bomba de calor Mitsubishi model MSZ-HJ50VA, pot. Frigorífica 5,0 kW, pot. Calorífica 5,4 kW	1	5,0	5,4

Notes Generals
a)Aquest plànol és propietat de FONT ENGINYERIA. No pot ser utilitzat, ni reproduït total o parcialment sense autorització expressa de FONT ENGINYERIA.
b)Les cotes escriptes tenen més validesa que les mesurades als plànols.
c)Totes les dimensions s'han de comprovar a obra.
d)Possibles contradiccions entre documents de projecte han de ser comunicats immediatament a la D.F. que en determinarà la seva validesa o prioritat.
e)Els plànols han de ser llegits en conjunt amb tots els documents rellevants del projecte, inclosa la documentació escrita, plànols d'estructura i instal·lacions.
f)Consultar els Plecs de Condicions abans de la posta en obra.
g)Prohibida la reproducció o difusió total o parcial de qualsevol document de projecte sense l'autorització expressa de la D.F.
h)Les bases informàtiques dels documents de projecte són propietat intel·lectual dels autors.

Projecte
687/20
LEGALITZACIÓ D'UNA INDÚSTRIA DEDICADA A LA FABRICACIÓ DE PRODUCTES QUÍMICS PEL SECTOR TEXTIL
Emplaçament
Carrer del Besòs, núm. 12
Entitat 1
Pol. Ind. 'Buscarons de Baix'
08170 - Montornès del Vallès

Fase
LLICÈNCIA AMBIENTAL
Núm. Plàtol
C03

Data
juliol 2021 V01

Plàtol
CLIMATITZACIÓ
PLANTA COBERTA

Escala
(A3) 1/150
0 1 3
NOTA: ORIGINALS DIN A3.

Arxiu informàtic
687-Instal·lacions.dwg

Titular

Josep Oriol Cuní Serrano
ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, SA

Logo

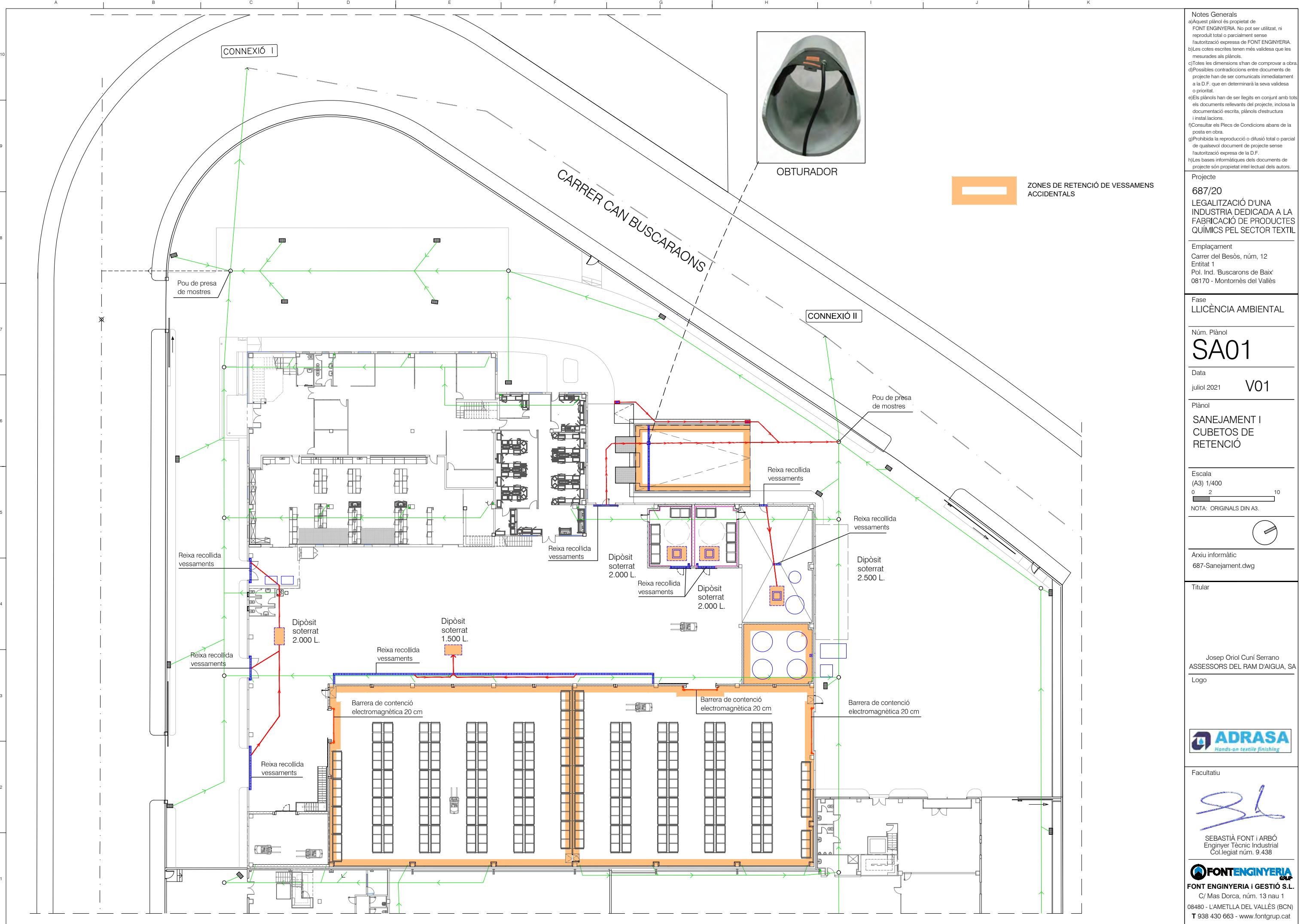
ADRASA
Hands-on textile finishing

Facultatiu

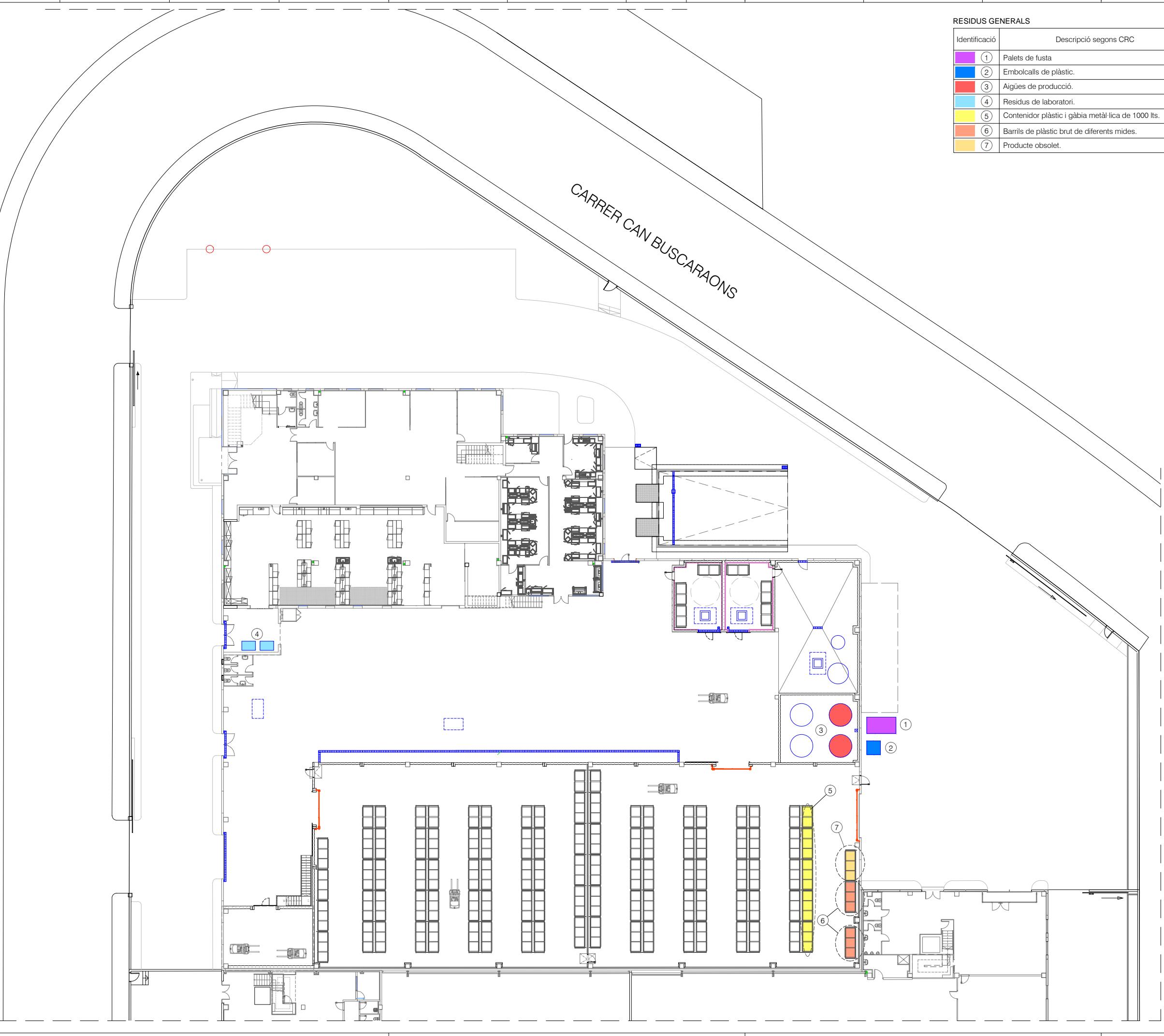
SEBASTIÀ FONT i ARBÓ
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat núm. 9.438

FONT ENGINYERIA
FONT ENGINYERIA I GESTIÓ S.L.
C/ Mas Dorca, núm. 13 nau 1
08480 - L'AMETLLA DEL VALLÈS (BCN)
T 938 430 663 - www.fontgrup.cat





A B C D E F G H I J K



RESIDUS GENERALS

Identificació	Descripció segons CRC	Capacitat d'emmagatzematge
1	Palets de fusta	6 m ³
2	Embolcalls de plàstic.	3 m ³
3	Aigües de producció.	20 m ³
4	Residus de laboratori.	4 m ³
5	Contenidor plàstic i gàbia metàl·lica de 1000 lts.	56 ut.
6	Barrils de plàstic brut de diferents mides.	24 ut.
7	Producte obsolet.	12 ut.

Notes Generals
a)Aquest plànol és propietat de FONT ENGINYERIA. No pot ser utilitzat, ni reproduït total o parcialment sense autorització expressa de FONT ENGINYERIA.
b)Les cotes escriptes tenen més validesa que les mesurades als plànols.
c)Totes les dimensions s'han de comprovar a obra.
d)Possibles contradiccions entre documents de projecte han de ser comunicats immediatament a la D.F. que en determinarà la seva validesa o prioritat.
e)Els plànols han de ser llegits en conjunt amb tots els documents rellevants del projecte, inclosa la documentació escrita, plànols d'estructura i instal·lacions.
f)Consultar els Plecs de Condicions abans de la posta en obra.
g)Prohibida la reproducció o difusió total o parcial de qualsevol document de projecte sense l'autorització expressa de la D.F.
h)Les bases informàtiques dels documents de projecte són propietat intel·lectual dels autors.

Projecte
687/20

LEGALITZACIÓ D'UNA INDÚSTRIA DEDICADA A LA FABRICACIÓ DE PRODUCTES QUÍMICS PEL SECTOR TEXTIL

Emplaçament
Carrer del Besòs, núm. 12
Entitat 1
Pol. Ind. 'Buscarons de Baix'
08170 - Montornès del Vallès

Fase
LLICÈNCIA AMBIENTAL

Núm. Plànot
RS01

Data
juliol 2021 **V01**

Plànot
ZONES UBICACIÓ DE RESIDUS

Escala
(A3) 1/400
0 2 10
NOTA: ORIGINALS DIN A3.

Arxiu informàtic
687-Sanejament.dwg

Titular

Josep Oriol Cuní Serrano
ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, SA

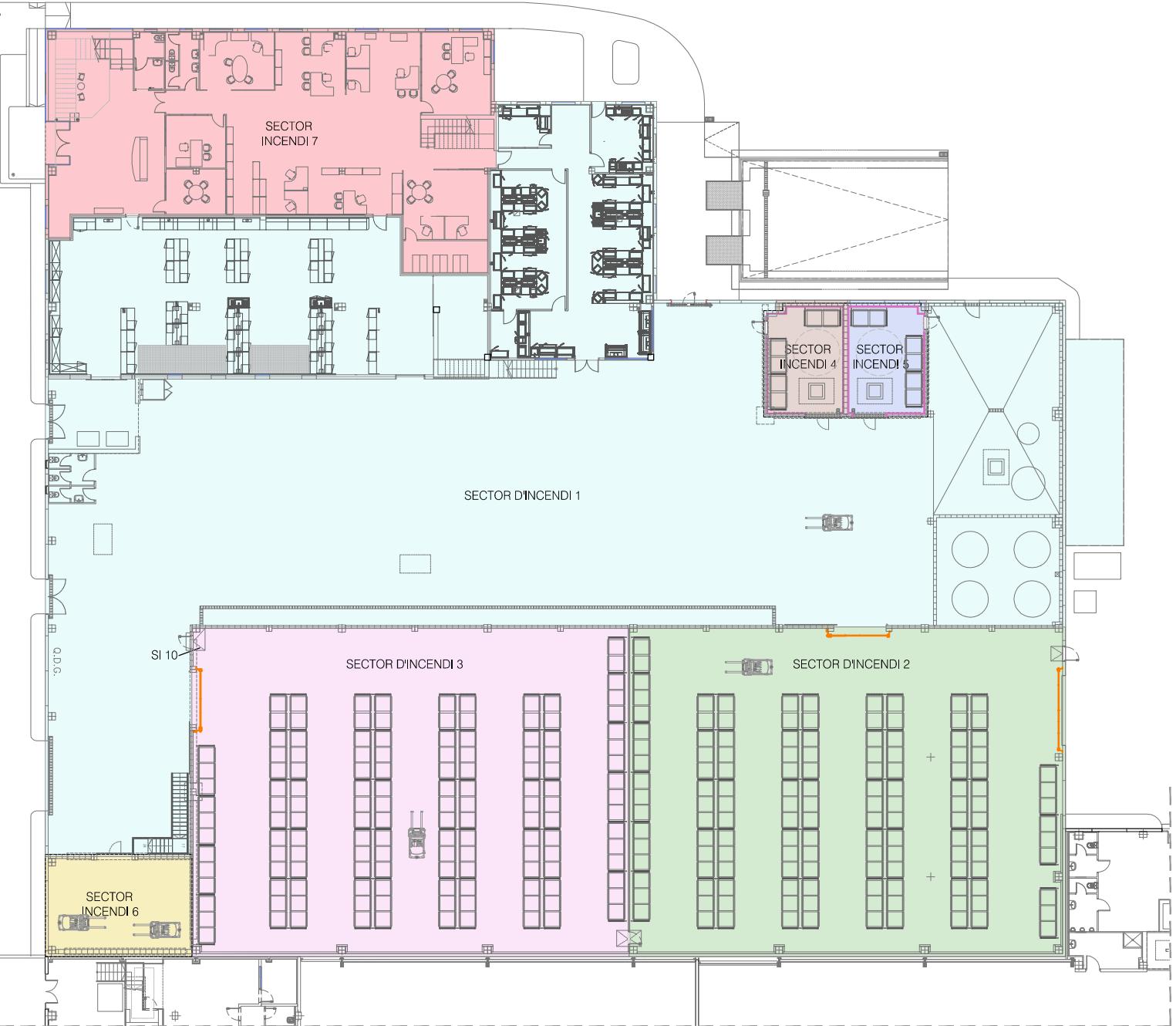
Logo

ADRASA
Hands-on textile finishing

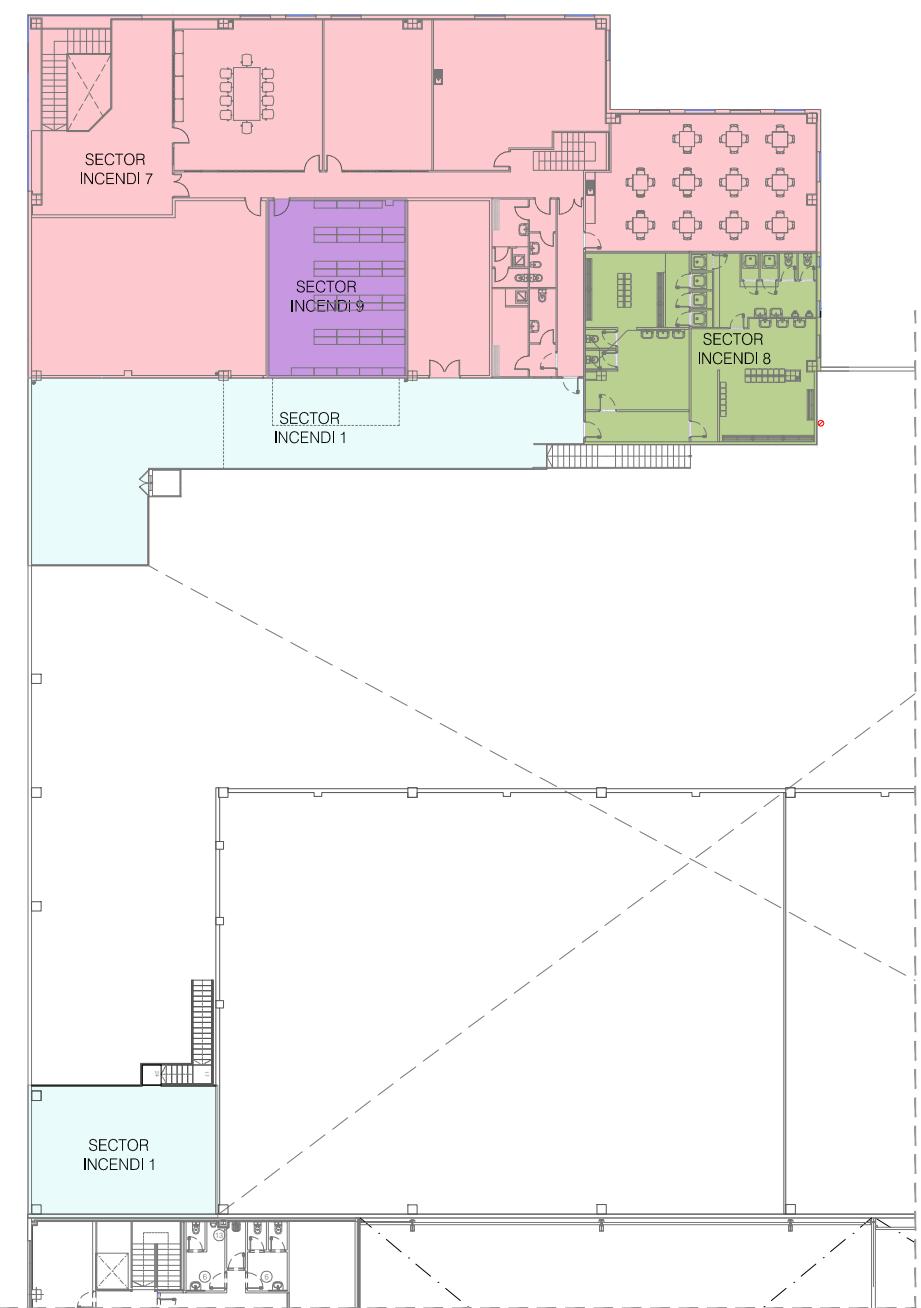
Facultatiu

SEBASTIÀ FONT i ARBÓ
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat núm. 9.438

FONT ENGINYERIA
FONT ENGINYERIA I GESTIÓ S.L.
C/ Mas Dorca, núm. 13 nau 1
08480 - L'AMETLLA DEL VALLÈS (BCN)
T 938 430 663 - www.fontgrup.cat



PLANTA BAIXA



PLANTA PIS

QUADRE DE SELECCIÓ PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA INCENDIS

COMPARTIMENTACIÓ EN SECTORS D' INCENDI

Sector	Normativa aplicació	Dependències	Risc intrísec	Resistència al foc mínima
S1	RSCIEI	Producció	BAIX (nivell 2)	EI-60
S2	RSCIEI	Magatzem EPQ 1	ALT (nivell 7)	EI-120
S3	RSCIEI	Magatzem EPQ 2	ALT (nivell 7)	EI-120
S4	RSCIEI	Magatzem EPQ 3	ALT (nivell 7)	EI-120
S5	RSCIEI	Magatzem EPQ 4	ALT (nivell 7)	EI-120
S6	RSCIEI	Càrrega toros	BAIX (nivell 2)	EI-60
S7	CTE DB-SI	Oficines i serveis	BAIX (nivell 2)	EI-60
S8	CTE DB-SI	Vestuaris	Local risc especial baix	EI-90
S9	CTE DB-SI	Arxiu	Local risc especial baix	EI-90

Nota:
La resistència al foc de l'element compartimentador entre dos sectors serà la més alta d'entre aquests dos.

Notes Generals
 a)Aquest plànol és propietat de FONT ENGINYERIA. No pot ser utilitzat, ni reproduït total o parcialment sense autorització expressa de FONT ENGINYERIA.
 b)Les cotes escriptes tenen més validesa que les mesurades als plànols.
 c)Totes les dimensions s'han de comprovar a obra.
 d)Possibles contradiccions entre documents de projecte han de ser comunicats immediatament a la D.F. que en determinarà la seva validesa o prioritat.
 e)Els plànols han de ser llegits en conjunt amb tots els documents rellevants del projecte, inclosa la documentació escrita, plànols d'estrucció i instal·lacions.
 f)Consultar els Plecs de Condicions abans de la posta en obra.
 g)Prohibida la reproducció o difusió total o parcial de qualsevol document de projecte sense l'autorització expressa de la D.F.
 h)Les bases informàtiques dels documents de projecte són propietat intel·lectual dels autors.

Projecte
687/20
 LEGALITZACIÓ D'UNA
 INDÚSTRIA DEDICADA A LA
 FABRICACIÓ DE PRODUCTES
 QUÍMICS PEL SECTOR TEXTIL

Emplaçament
 Carrer del Besòs, núm. 12
 Entitat 1
 Pol. Ind. 'Buscarons de Baix'
 08170 - Montornès del Vallès

Fase
LICÈNCIA AMBIENTAL

Núm. Plànom
P01

Data
juliol 2021

Plànol
SECTORITZACIÓ

Escala
(A3) 1/400
0 2 10
NOTA: ORIGINALS DIN A3.

Arxiu informàtic
687-PCI.dwg

Titular

Josep Oriol Cuní Serrano
ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA, SA

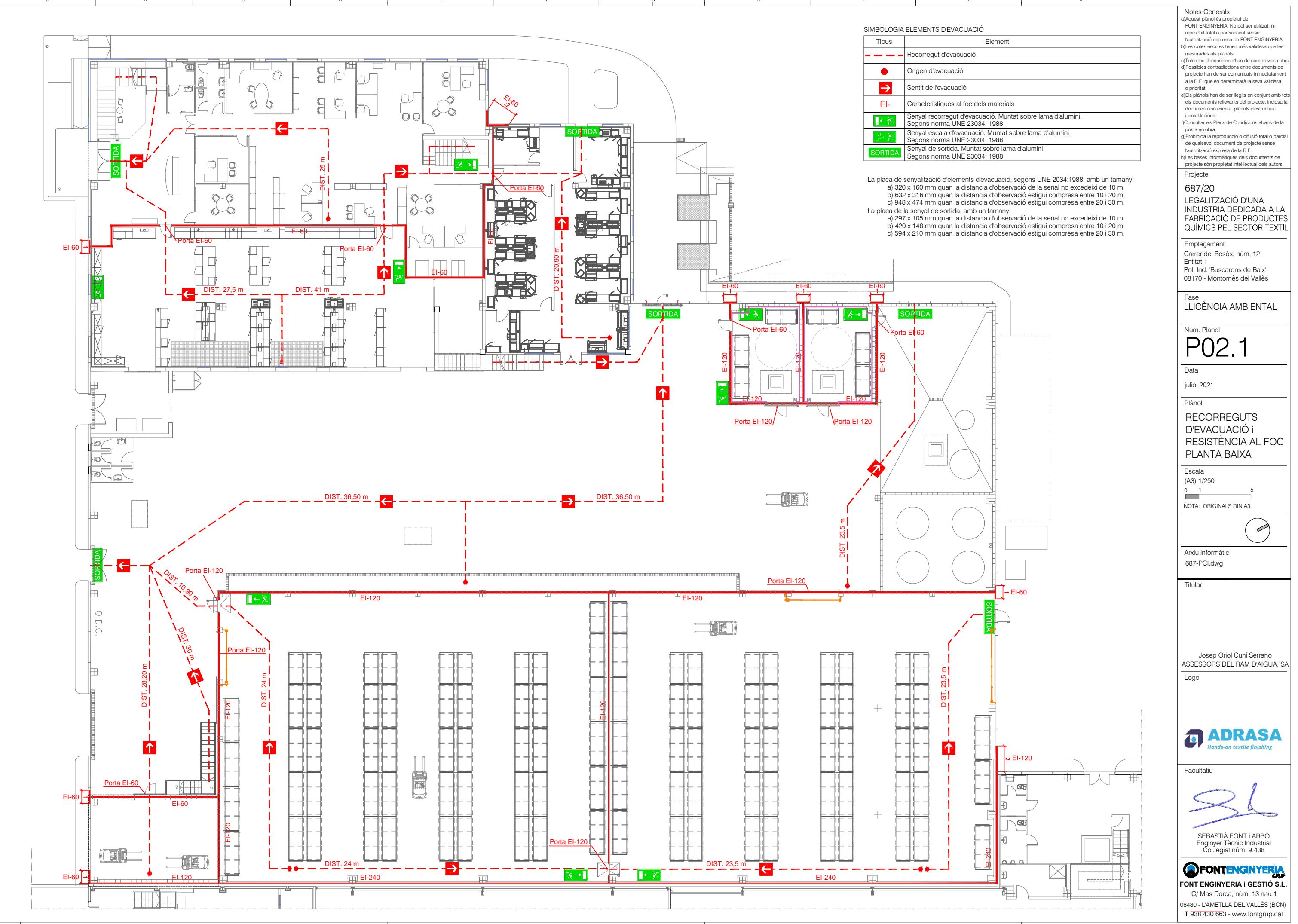
Logo

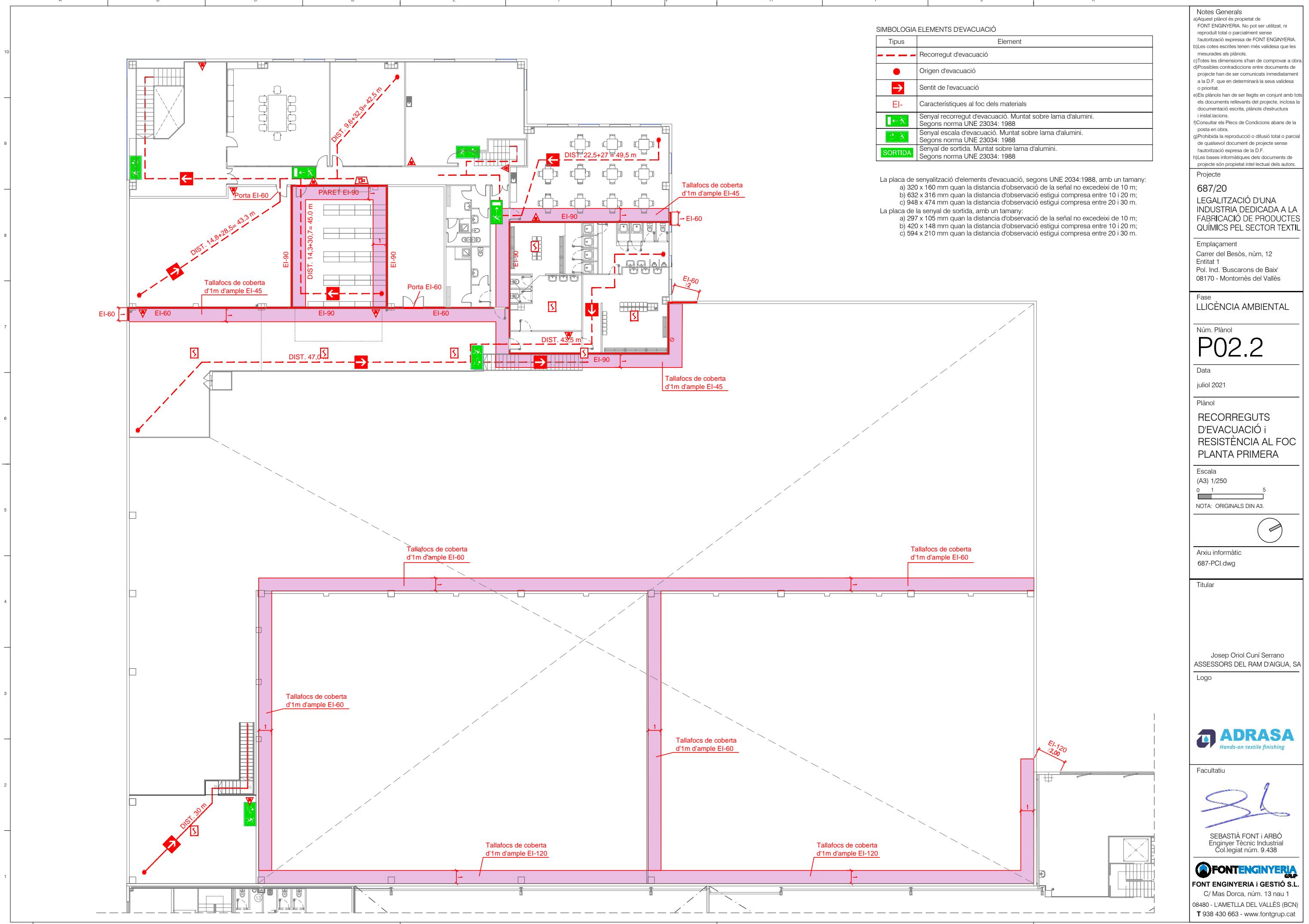
ADRASA
Hands-on textile finishing

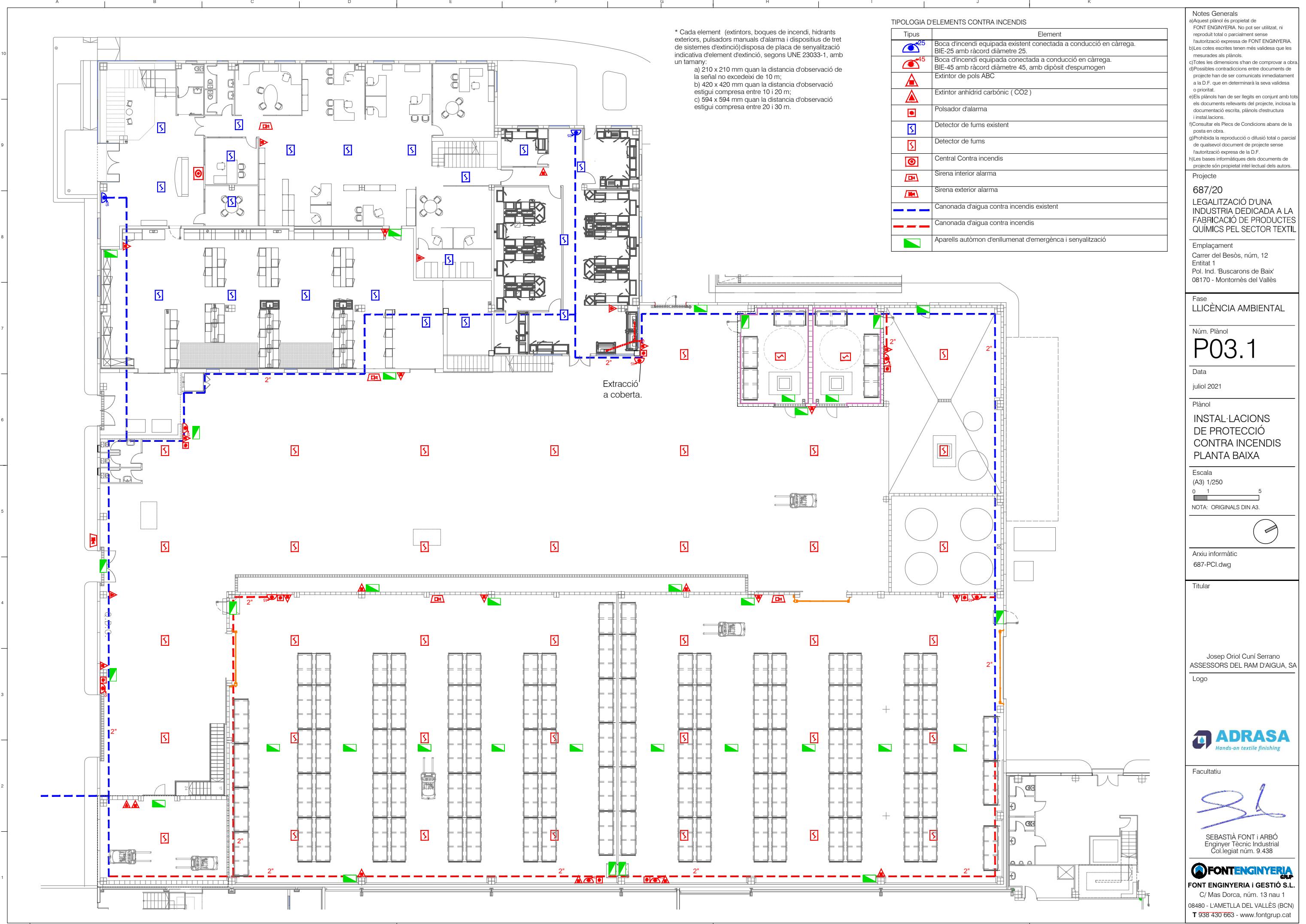
Facultatiu

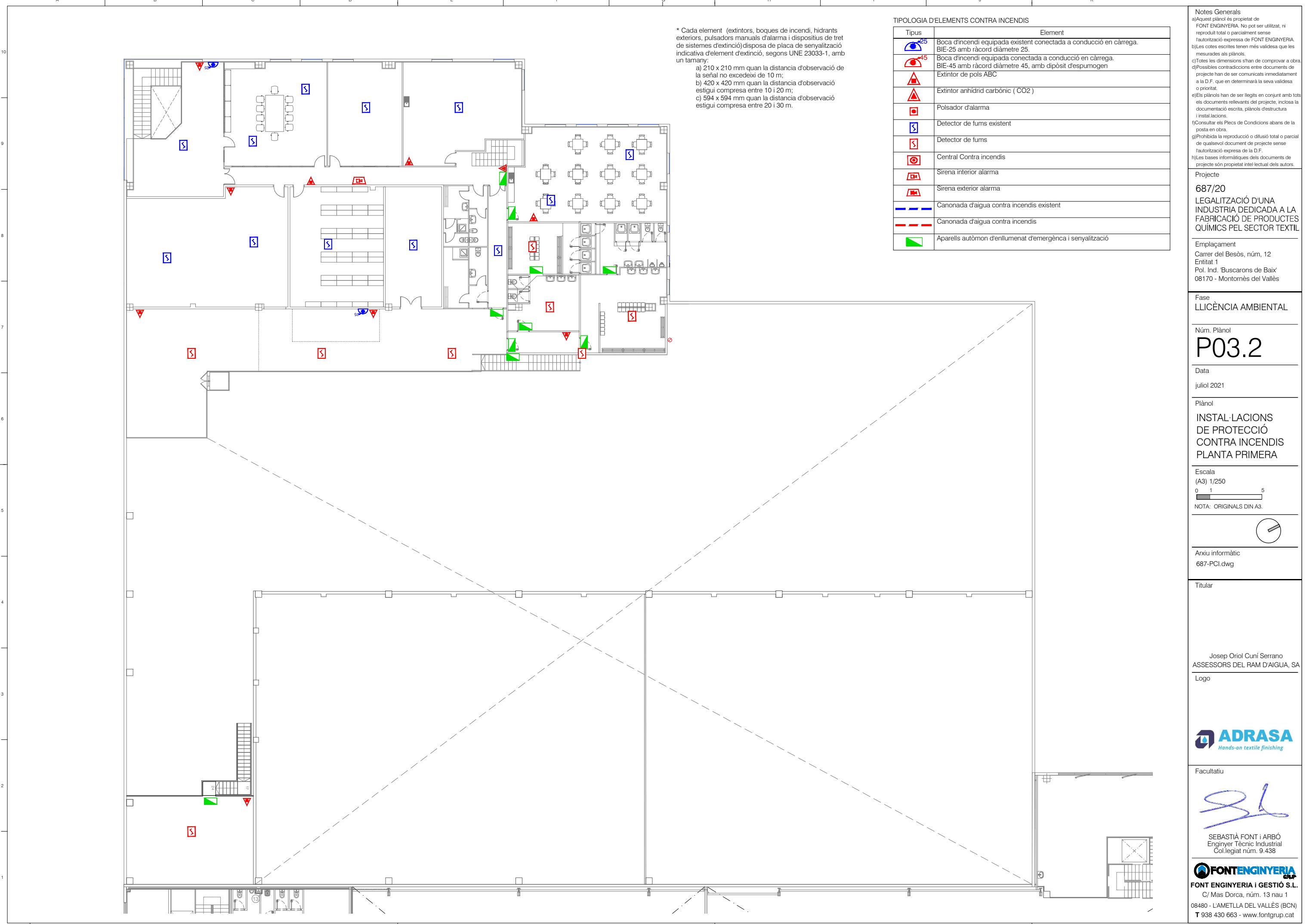
SEBASTIÀ FONT i ARBÓ
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat núm. 9.438

FONT ENGINYERIA
FONT ENGINYERIA I GESTIÓ S.L.
C/ Mas Dorca, núm. 13 nau 1
08480 - L'AMETLLA DEL VALLÈS (BCN)
T 938 430 663 - www.fontgrup.cat









ANNEXOS

ANNEX I: FITXES DE SEGURETAT

ANNEXOS



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

DRP: DRP19-0023410

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes: Varios. Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Assessors Del Ram d'Aigua, S.A.

Verge dels Dolors, 11-17

E-08107 Martorelles - Barcelona - Spain

Tfno.: (+34) 935 93 11 83 - Fax: (+34) 935 70 32 67

info@adrasa.com

www.adrasa.com

1.4 Teléfono de emergencia:

(+34) 93 593 19 53 (office hours)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS **

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Atención



Indicaciones de peligro:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia:

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

** Cambios respecto la versión anterior

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES **

3.1 Sustancia:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Descripción química: Mezcla de sustancias

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

** Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES ** (continúa)

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 77-92-9 CE: 201-069-1 Index: No aplicable REACH: 01-2119457026-42-XXXX	Ácido cítrico Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atención	Autoclasificada 30 - <50 %
CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Ácido fosfórico Reglamento 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314 - Peligro	ATP CLP00 15 - <30 %

¹ Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

Información adicional:

Identificación	Límite de concentración específico
Ácido fosfórico CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	% (p/p) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319

** Cambios respecto la versión anterior

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



PLIMON

Girona 34, 5º - 6º
08402 Granollers (Barcelona) España
Tel. + 34 93 860 45 00 • Fax + 34 93 870 74 62
e-mail: plimon@plimon.com • www.plimon.com

Producto: PL000031

ACNIBEN S (GRANO)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el reglamento 453/2010/CE

Versión: 2

Fecha revisión: 12-02-19
Reemplaza la versión: 1

Página: 1/5

1. SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Identificación de la sustancia/mezcla: ACNIBEN
Número CAS : 127-68-4
Número CE: 204-857-3
Número de registro REACH: 01-2119965131-44-0000

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Intermedio en colorantes y química textil.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la sociedad o empresa:
TEXTRON PLIMON, S.L.U.
C/ Girona nº 34, 5º - 6º
08402-GRANOLLERS
Barcelona (España)
+34 93 8604500
+34 93 8707462
E-mail: plimon@plimon.com

1.4. Teléfono de emergencia +34 93 8604500 (L-V 8:30 am – 18:30 pm)

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Skin irrit, cat. 2.



Iconos de peligro

Palabra clave Peligro

Frases de peligro H319 - Provoca irritación ocular grave
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Frases de precaución

P305: En caso de contacto con los ojos: lavar abundantemente con agua durante algunos minutos.
P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P302 + P352: En caso de contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón
P264: Lavarse con agua concienzudamente tras la manipulación.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

2.3. Otros peligros

Ninguno



PLIMON

Girona 34, 5º - 6º
08402 Granollers (Barcelona) España
Tel. + 34 93 860 45 00 • Fax + 34 93 870 74 62
e-mail: plimon@plimon.com • www.plimon.com

Producto: PL000031

ACNIBEN S (GRANO)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el reglamento 453/2010/CE

Versión: 2

Fecha revisión: 12-02-19
Reemplaza la versión: 1

Página: 2/5

3. SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia/Mezcla

Información sobre componentes peligrosos.

Denominación química	Concentración en %	Número CE	Número CAS	Clasificación SGA	Indicaciones de peligro*	Clasificación (Directiva 67/548/CEE)*
3-Nitrobencenosulfonato de sodio	≥ 95%	204-857-3	127-68-4	Skin irrit, cat. 2.	H317, H319	R36/37/38, R43

4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua fría al menos durante 15 minutos separando los párpados para garantizar que el agua lave minuciosamente toda la superficie. Acudir al médico si persiste la irritación.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua fría. Acudir al médico si persiste la irritación.

Ingestión: Dar de beber agua. No provocar el vómito. Acudir al médico indicando el producto ingerido.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente

No hay información disponible.

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Extintor de polvo, espuma, CO2, agua pulverizada.

Medios de extinción incompatibles: Ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo de exposición especial: Ninguno

En caso de fuego el producto libera: Óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de sulfuro, dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones especiales contra el fuego: Uso de equipo de protección completo y respiración autónoma.

Uso de agua pulverizada para enfriar los bidones expuestos al fuego.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener al personal no protegido fuera de la zona afectada.

Las personas que manipulen el vertido deben llevar indumentaria de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto derramado entre en alcantarillas, locales cerrados o vías de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Señalar la zona. Recoger el producto derramado en envases adecuados.

Eliminar según indique la legislación vigente. Lavar la zona con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Pegasus Chloride 15% solution in water/PG
SAFETY DATA SHEET

Feb 2018 / Version 1.0

Company Confidential

1. Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Trade name: Pegasus Chloride 15

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Industry sector: Textiles, pulp and paper, industrial cleaning
Type of use: Hydrogen peroxide activator

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:

Catexel
Millhouse Business Centre
Station Road
Castle Donington
Derby DE74 2NJ
Tel. +44 1332 813892
E-mail: Richard.kemp@catexel.com

1.4. Emergency telephone number

+44 1332 813892 (office hours)

2. Hazard identification

2.1. Classification of substance or mixture

Classification according CLP regulation (Regulation (EC) No. 1272/2008, as amended)

Hazard class	Hazard category	H statement
Aquatic Chronic	2	Toxic to aquatic life with long lasting effects

2.2. Label elements

Labelling according CLP regulation (Regulation (EC) No. 1272/2008, as amended)

Hazard pictograms



SIGNAL WORD

None

Hazard statements

H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
------	---

Precautionary statements

P273	Avoid release to the environment
P391	Collect spillage
P501	Dispose of contents/container to certified hazardous waste collector

2.3. Other hazards

No data

3. Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Chemical formula	C ₂₀ H ₄₃ Cl ₂ Mn ₂ N ₆ O ₄
Molecular Weight	612.4g/mol (based on 100% active)
CAS Number	1217890-37-3
IUPAC Name	Di[manganese (1+)], 1,2-bis(octahydro-4,7-dimethyl-1H-1,4,7-triazonine-1-yl- <i>k</i> N ¹ , <i>k</i> N ⁴ , <i>k</i> N ⁷)ethane-di- μ -oxo- μ -(ethanoato- <i>k</i> O, <i>k</i> O')-,di[chloride(1-)]

Component	CAS number	Classification (Regulation (EC) No 1272/2008)	Concentration
Pegasus Chloride	1217890-37-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	15%
water			\leq 64%
Propane-1,2-diol (propylene glycol)	57-55-6		\leq 21%

4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

After contact with skin

Promptly flush contaminated skin with water immediately. Promptly remove clothing if soaked through and flush the skin with water. Continue to rinse for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

After contact with eyes

Assure adequate flushing of the eyes with copious amounts of water and obtain medical attention.

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/16

BTC Europe Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 28.01.2019

Versión: 6.0

Producto: **Sokalan® HP 66 K**

(ID Nº 30177125/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 29.01.2019

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Sokalan® HP 66 K

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: Materia prima para la industria químico-técnica

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BTC Europe GmbH
Rheinpromenade 1
40789 Monheim, Germany

Dirección de contacto:

BTC Europe GmbH
Rheinpromenade 1
40789 Monheim, Germany
Branch:
BTC Europe GmbH
Industriestr. 20
91593 Burgbernheim

Teléfono: +49 2173 3347-0

Dirección e-mail: btc-productsafety@btc-europe.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local
Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

BTC Europe Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 28.01.2019

Versión: 6.0

Producto: **Sokalan® HP 66 K**

(ID Nº 30177125/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 29.01.2019

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2

H315

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección.
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P303+ P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH208: Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 2-metil-2H-isotiazol-3-onal, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Energizing Chemistry

TRIXENE AQUA BI 220

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.06.2020
3.0	16.07.2020	00000006171	Fecha de la primera expedición: 10.10.2012

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : TRIXENE AQUA BI 220

Código del producto : 000000000004071532

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Recubrimientos de base agua

Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

:

Compañía: Proveedor
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Reino Unido
M17 1WT

Fabricante
LANXESS Urethanes UK Ltd.
Paragon Works
Baxenden, Nr Accrington
Lancashire BB5 2SL
Reino Unido

Preparado por Departamento de seguridad del producto

Información adicional (ficha de datos de seguridad) :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
US : 800-292-5898 (Technical inquiries)

En la sección 16 de la Hoja de datos de seguridad encontrará
números de teléfono de emergencia adicionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Energizing Chemistry

TRIXENE AQUA BI 220

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.06.2020
3.0	16.07.2020	00000006171	Fecha de la primera expedición: 10.10.2012

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
2-metil-2H-isotiazol-3-ona

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

12350-BUTILGLICOL

Versión: 2

Fecha de revisión: 14/03/2019



Página 1 de 9

Fecha de impresión: 14/03/2019

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto:	BUTILGLICOL
Código del producto:	12350
Nombre químico:	2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutilo del etilenglicol
N. Índice:	603-014-00-0
N. CAS:	111-76-2
N. CE:	203-905-0
N. registro:	01-2119475108-36-XXXX

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados.

Genérico industrial.

Disolvente

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **PROQUIP, S.A.**
Dirección: C/ Tintorers, 10
Población: 08788 Vilanova del Camí
Provincia: Barcelona
Teléfono: + 34 93 8060464
Fax: + 34 93 8060461
E-mail: proquip@proquipsa.com
Web: www.proquipsa.com

1.4 Teléfono de emergencia: PROQUIP, S.A + 34 93 8060464 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

- Acute Tox. 4 : Nocivo en contacto con la piel.
- Acute Tox. 4 : Nocivo en caso de inhalación.
- Acute Tox. 4 : Nocivo en caso de ingestión.
- Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.
- Skin Irrit. 2 : Provoca irritación cutánea.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Atención

Frases H:

- H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.

Frases P:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

12350-BUTILGLICOL



Versión: 2

Fecha de revisión: 14/03/2019

Página 2 de 9

Fecha de impresión: 14/03/2019

P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

2.3 Otros peligros.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:

No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

Monoconstituyente.

Nombre químico: [1] 2-butoxietanol,butilglicol,éter monobutílico del etilenglicol

N. Índice: 603-014-00-0

N. CAS: 111-76-2

N. CE: 203-905-0

N. registro: 01-2119475108-36-XXXX

* Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

3.2 Mezclas.

No Aplicable.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

PREPARADO IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica. Es recomendable para las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual (ver sección 8).

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes. Es recomendable para las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual (ver sección 8).

Ingestión.

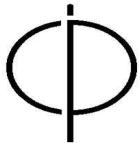
Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.



INDUSTRIA CHIMICA PANZERI SRL
Ficha de datos de seguridad
ISOGIFRAN 13/8 M



Ficha de datos de seguridad del, 9/03/2015 , Revisión 9

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Identificación de la sustancia

Nombre comercial: ISOGIFRAN 13/8 M

Código comercial: IS0679

INCI : TRIDECETH - 8

Número CAS: 69011-36-5

El periodo transitorio conforme al Reglamento REACH, artículo 23 aún no ha caducado.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado:

Surfactante para uso industrial

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

INDUSTRIA CHIMICA PANZERI srl- via Cavour 18- 24050 Orio al Serio (BG)

Tel. + 39 035 313177

Fax + 39 035 316136

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

laboratorio@chimicapanzeri.it

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 934263695 Disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina:

Horario de apertura: De Lunes a Jueves. De 8,30 a 17 horas

Viernes : De 8,30 a 15 horas

LENGUAS DEL SERVICIO TELEFÓNICO: ESPAÑOL

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia:

P264 Lavarse ... Concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/si la persona se encuentra mal.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

P501 Elimíñese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en caso de ingestión.



INDUSTRIA CHIMICA PANZERI SRL

Ficha de datos de seguridad

ISOGIFRAN 13/8 M

Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia:

P264 Lavarse ... Concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/si la persona se encuentra mal.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia:

P264 Lavarse ... Concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/si la persona se encuentra mal.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto nocivo por exposición aguda, presenta graves riesgos para la salud si es ingerido.

En contacto con los ojos provoca graves lesiones oculares, como opacificación de la córnea o lesión del iris.



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto:** PRODER P-30 ECO ALTA CONC
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
- Usos pertinentes: Detergente. Uso exclusivo profesional.
- Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** APLICACIÓN Y SUMINISTROS TEXTILES, S.A.
AV. CAMÍ RETAL 13-15
08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS - BARCELONA - España
Tfno.: +34938647111 -
Fax: +34938645104
chemicals@asutex.es
www.asutex.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34938647111 (8:00 - 17:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:

La clasificación del producto se ha realizado conforme con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptando sus disposiciones al Reglamento (CE) nº1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R.D. 1802/2008.

Xi: R36/38 - Irrita los ojos y la piel

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Atención



Indicaciones de peligro:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia:

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P321: Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la Ficha de seguridad de este producto)

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Información suplementaria:

No relevante

2.3 Otros peligros:

No relevante

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química: Producto/s diverso/s

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 111-42-2 CE: 203-868-0 Index: 603-071-00-1 REACH: 01-2119488930-28-XXXX	Dietanolamina Directiva 67/548/CE Xi: R38, R41; Xn: R22, R48/22 Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Peligro	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0 Index: 603-053-00-3 REACH: 01-2119539582-35-XXXX	2-metil-2,4-pantanodiol Directiva 67/548/CE Xi: R36/38 Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 8017-16-1 CE: No aplicable Index: No aplicable REACH: No aplicable	ACIDO POLIFOSFORICO 84% Directiva 67/548/CE C: R34 Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314 - Peligro	Autoclasificada 2,5 - <10 %
CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoetanol Directiva 67/548/CE C: R34; Xn: R20/21/22 Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314 - Peligro	ATP CLP00 <1 %

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 60005145

WACKER® FINISH CT 45 E

Versión: 5.3 (ES)

Fecha de impresión: 02.02.2021

Revisada: 22.12.2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: WACKER® FINISH CT 45 E

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o del preparado:

Industrial.

Materia prima para: industria textil .

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/proveedor: Wacker Chemie AG
Calle/Apartado postal: Hanns-Seidel-Platz 4
Símb.d.pais/Cód.post./Poblac.: D 81737 München
Teléfono: +49 89 6279-0

Información sobre la hoja de seguridad: Teléfono +49 8677 83-4888
Correoe WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Teléfono de emergencia

Inform. en caso de emerg.: +34 91 114 2520
Centro de toxicológica +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008:

Clase de peligro	Categoría de peligro	vía de exposición	H-Código
Sensibilización cutánea	Categoría 1		H317

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: Atención

H-Código	Indicaciones de peligro
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
P-Código	Consejos de prudencia
P260	No inhalar el vapor/aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local.

Contenido de sustancias peligrosas (etiquetado):

2-metil-4-isotiazolin-3-ona

Cloro-metil-isotiazolina-on y Metil-isotiazolina-on (mezcla con una relación 3:1)

Reglamento sobre biocidas (528/2012)

Contiene una mezcla 3:1 de 5-cloro-2-metilisotiazolin-3(2H)-ona y 2-metilisotiazolin-3(2H)-ona como ingredientes activos para conservar los productos durante el almacenaje según el Reglamento (UE) n.º 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, art. 58(3).

2.3 Otros peligros

Inhalar las nieblas de Aerosol puede ser perjudicial para la salud.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 60005145

WACKER® FINISH CT 45 E

Versión: 5.3 (ES)

Fecha de impresión: 02.02.2021

Revisada: 22.12.2020

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

no es aplicable

3.2 Mezclas

3.2.1 Caracterización química

polidimetilsiloxano con grupos aminoalquilo (emulsión en agua)

3.2.2 Contenido de sustancias peligrosas

Tipo	Nº CAS	Nº CE N.º REACH	Sustancia	Contenido %	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008*	Observación
INHA	69011-36-5		Tridecanoletoxilato, ramificado	>3 – <5	Acute Tox. 4 oral; H302 Eye Dam. 1; H318	[1]
INHA	2682-20-4	220-239-6	2-metil-4-isotiazolin-3-oná	>=0,0015 – <0,01	Acute Tox. 2 por inhalación / polvo/aerosol; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 3 dermal; H311 Acute Tox. 3 oral; H301 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	[1] Ma = 10 Mc = 1
INHA	55965-84-9		Cloro-metil-isotiazolina-on y Metil-isotiazolina-on (mezcla con una relación 3:1)	>=0,001 – <0,0015	Acute Tox. 3 oral; H301 Acute Tox. 2 dermal; H310 Acute Tox. 2 por inhalación / polvo/aerosol; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071	[1] Ma = 100 Mc = 100

tipo: INHA: componente, VERU: contaminación

[1] = Sustancia peligrosa para la salud o para el medio ambiente; [2] = sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo; [3] = sustancia PBT; [4] = sustancia mPmB

Ma = factor M para la toxicidad acuática aguda

Mc = Factor M para la toxicidad acuática crónica

*La información sobre la clasificación se encuentra en el capítulo 16.

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, artículo 57) en cantidades ≥ 0,1%.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Addiflam PP50

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
 Fecha de emisión: 24/07/2014 Fecha de revisión: 03/09/2018 Reemplaza la ficha: 02/06/2016 Versión: 3.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre del producto : Addiflam PP50
 Código de producto : 12593

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial
 Especificaciones de utilización industrial/profesional : acabado de textiles

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CTF2000
 Baaikensstraat 11
 9240 Zele - Belgium
 T +32 (0) 52 45 85 40 (office hours)
safetydatasheet@ctf2000.com - www.ctf2000.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 (0) 52 45 85 40 (office hours)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
	Centre Anti-Poisons / Antigifcentrum	Rue Bruyn 1 B-1120 Bruxelles/Brussel	+32 (0)70 245 245	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 H302

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Nocivo en caso de ingestión.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención
 Componentes peligrosos : Guanidinium phosphate (1:1)
 Indicaciones de peligro (CLP) : H302 - Nocivo en caso de ingestión.
 Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
 P330 - Enjuagarse la boca.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación

: El producto se considera potencialmente P basada en el criterio de selección. Sin embargo, no se cumplen los criterios de selección de B y los criterios del Anexo XIII para T. Por tanto, la sustancia no está clasificada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Addiflam PP50

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Guanidinium phosphate (1:1)	(Nº CAS) 5423-22-3 (Nº CE) 226-551-9 (REACH-no) 01-2119987574-20-0001	>25	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Nocivo en caso de ingestión.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna conocida.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguna conocida.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una irritación de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo por ingestión.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No combustible.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo (EU Method A.14).
Reactividad en caso de incendio	: Ninguno(a).
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Ninguno(a).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: No combustible.
Instrucciones para extinción de incendio	: Productos de extinción adaptar al entorno.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos	: Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame.
Medidas contra el polvo	: Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. El producto no puede verterse en las alcantarillas o aguas superficiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.



FRD706/2

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión:16/04/2015 Fecha de revisión:07/12/2015

:

Versión: 1.2

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: FRD706/2
Tipo de producto	: MEZCLA
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Su utilización conlleva la incorporación a una matriz
Uso de la sustancia/mezcla	: Uso industrial

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

EOC Belgium NV
Industriezone De Bruwaan 24
9700 Oudenaarde - Belgium
T +3255235858 - F +3255235859
safety@eocgroup.com - www.eocgroup.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +3255235858

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B-1120 Brussels	+32 70 245 245	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Carcinogenicity, Category 2 H351

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Componentes peligrosos	: antimony trioxide (flame retarder)
Indicaciones de peligro (CLP)	: H351 - Se sospecha que provoca cáncer (por inhalación)
Consejos de prudencia (CLP)	: P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, máscara de protección P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico P405 - Guardar bajo llave P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

FRD706/2

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010

EUH frase

: EUH208 - Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one. Puede provocar una reacción alérgica

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
antimony trioxide (flame retarder)	(Nº CAS) 1309-64-4 (Nº CE) 215-175-0 (Nº Índice) 051-005-00-X (REACH-no) 01-2119475613-35	5 - 10	Carc. 2, H351
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, compd. with 2-aminoethanol	(Nº CAS) 42220-47-3	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	(Nº CAS) 55965-84-9 (Nº Índice) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	(Nº CAS) 55965-84-9 (Nº Índice) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Controlar las funciones vitales. En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.. En caso de parada respiratoria, aplíquele respiración artificial. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Problemas respiratorios: consultar a un médico o al servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: No utilizar productos (químicos) neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un médico. Lavar abundantemente con agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. No utilizar productos (químicos) neutralizantes. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Enjuagar la boca con agua. Tras ingestión. Llevar al hospital.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación

: No aplicable.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel

: Puede causar irritación moderada.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos

: Puede provocar una ligera irritación.

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Artículo 31 del Reglamento 1907/2006 /
CE, modificado por el Reglamento (UE) Nº 2015/830.

fecha de impresión 13.02.2017

Número de versión 1

Revisión: 13.02.2017

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: Benzyl Benzoate

· Número del artículo: 195783

· Número CAS:

120-51-4

· Número CE:

204-402-9

· Número de clasificación:

607-085-00-9

· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

· Utilización del producto / de la elaboración

Material básico químico

Industrial:

Utilizar como un intermedio

Uso como productos de lavado y limpieza (incluyendo productos a base de disolventes)

Fabricación de textiles, cuero, pieles

Utilización como ayuda para la elaboración

Profesional:

Uso como productos de lavado y limpieza (incluyendo productos a base de disolventes)

Uso como abrillantadores y mezclas de cera

Usos profesionales de los cosméticos

Consumidor:

Uso como productos de lavado y limpieza (incluyendo productos a base de disolventes)

Uso como productos para el cuidado del aire

Uso como abrillantadores y mezclas de cera

Consumidor de cosméticos

· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· Fabricante/distribuidor:

AZELIS

Posthofbrug 12, box 6

B-2600 Antwerp

Belgium

· Para más información o solicitudes de SDS por favor póngase en contacto con:

Azelis

E mail: sds@azelis.com

· 1.4 Teléfono de emergencia:

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Artículo 31 del Reglamento 1907/2006 /
CE, modificado por el Reglamento (UE) Nº 2015/830.

fecha de impresión 13.02.2017

Número de versión 1

Revisión: 13.02.2017

Nombre comercial: Benzyl Benzoate

(se continua en página 1)

Multilingüe NÚMERO DE EMERGENCIA (Carechem 24 * 7)
EUROPE: + 33 (0) 1 44 73 10 02
USA: +1 866 928 0789 (Toll free)
CHINA: + 86 1051003039
INDIA: +65 31581198

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
- La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS07



GHS09

- Palabra de advertencia Atención

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Benzoato de bencilo

- Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 3)

ES

FOSFATO DE TRI-ISOBUTILO

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 26.11.2017
1.0 30.07.2018 103000010400 País / Idioma: ES / ES

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : FOSFATO DE TRI-ISOBUTILO
Código del producto : 04844416
Nombre de la sustancia : Triisobutyl phosphate
No. CE : 204-798-3
Número de registro REACH : 01-2119957118-32-0003

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Antiespumante para uso industrial, Solventes para uso industrial
Al principio del anexo de esta hoja de datos de seguridad se encuentra una tabla con un resumen general de los usos en los que se da un escenario de exposición.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany
Teléfono : +4922188852288
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : infosds@lanxess.com

1.4 Teléfono de emergencia

704.10.00.87 (Spain)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

 Sensibilización cutánea, Sub-categoría 1B H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



FOSFATO DE TRI-ISOBUTILO

Versión
1.0

Fecha de revisión:
30.07.2018

Número SDS:
103000010400

Fecha de la última expedición: 26.11.2017
País / Idioma: ES / ES

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Atención

Indicaciones de peligro :

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes de protección.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Lavar con abundante agua.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
fosfato de triisobutilo	126-71-6 204-798-3	Skin Sens. 1B; H317	>= 99,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.09.2018

Número de versión 34

Revisión: 04.09.2018

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: ACTICIDE MBS

· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

· Utilización del producto/de la elaboración: Biocida para uso industrial.

· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

· Dirección y teléfono del proveedor:

Thor Especialidades S.A.

Polígono Industrial EL PLA

Avenida de la Industria, 1

08297 CASTELLGALI

Barcelona - España

Núm. de teléfono: +34 93 8 33 28 00

Telex: +34 93 8 33 37 13

· Persona de contacto para la ficha de datos de seguridad:

Seguridad del producto: sds@thor-spain.com

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de emergencia para intoxicación: +34 93 833 28 00 (horario comercial)

Teléfono de emergencia para transporte: +49 6 21 60-4 33 33 (24 h service)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

(continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.09.2018

Número de versión 34

Revisión: 04.09.2018

Nombre comercial: ACTICIDE MBS

(continua de página 1)

· Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

· Información complementaria en términos del art. 25 Reglamento CLP:

As not all relevant information can be clearly and visibly indicated on the label they are provided by means of the safety data sheet. The safety data sheet can be displayed by using the pictured QR code. According to the REACH Regulation (Art. 35) it shall be made available to all employees anyway.

· a) Identidad de todas las sustancias activas y su concentración en unidades métricas:

Ver la etiqueta del producto

· b) Nanomateriales que contiene el producto: No contiene nanomateriales.**· c) número de autorización:**

Este producto biocida está sujeto a los períodos de transición del Art. 89 del BPR.

· d) Nombre y dirección del titular de la autorización:

Thor GmbH, Landwehrstraße 1, 67346 Speyer, Germany

· e) Tipo de formulación: SL, soluble concentrate**· f) Aplicaciones previstas o autorizadas:**

Tipo de producto 6: Conservantes para los productos durante su almacenamiento

Tipo de producto 11: Protectores para líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y en procesos industriales

Tipo de producto 12: Productos antimoho

Tipo de producto 13: Protectores de líquidos empleados para trabajar o cortar materiales

· g) Instrucciones de uso, frecuencia de aplicación y dosificación:

Use level: 2-4 g/kg

The precise dose level required by a specific formulation can be determined by the local Thor Microbiological Technical Centre.

Instrucciones de uso: el producto biocida puede ser adicionado en cualquier momento durante la fabricación.

Ideally the addition should occur within a closed system. If manual handling operations are necessary spraying or spilling shall be prevented. If fast rotating agitators might lead to spraying or even aerosol formation the agitator speed shall be reduced or the machine shall be switched off during the addition.

Más información: ver información del producto

· h) Datos sobre los efectos adversos probables, directos o indirectos, e instrucciones de primeros auxilios:

Instrucciones sobre primeros auxilios ver sección 4.

· i) Prospecto, cuando proceda, advertencias para los grupos vulnerables:

No se creará un folleto informativo porque toda la información necesaria para el usuario industrial se indica en la ficha de datos de seguridad.

· j) Instrucciones para la eliminación segura del biocida y de su envase: Ver sección 13

(continua en página 3)

ANTIBAC OT

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Date of issue: 9/8/2015

Revision date: 11/8/2018

Version: 1.0

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : ANTIBAC OT
Product code : DA32

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Industrial use
Industrial/Professional use spec : Textile industries
Use of the substance/mixture : Biocide

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Devan Chemicals N.V.
I.Z. Klein Frankrijk - Klein Frankrijkstraat 8
9600 Ronse - België
T +32 55 23 01 10 - F +32 55 23 01 19
info@devan-be.com - www.devan.net

1.4. Emergency telephone number

Country	Organisation/Company	Address	Emergency number	Comment
	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]Mixtures/Substances: SDS EU 2015: According to Regulation (EU) 2015/830 (REACH Annex II)

Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2 H411

Full text of H statements : see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS09

Signal word (CLP) : -

Hazard statements (CLP) : H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements (CLP) : P273 - Avoid release to the environment.

P391 - Collect spillage.

P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

2.3. Other hazards

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

ANTIBAC OT

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
dimethyloctadecyl(3-(trimethoxysilyl)propyl)ammoniumchloride	(CAS-No.) 27668-52-6	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
methanol	(CAS-No.) 67-56-1 (EC-No.) 200-659-6 (EC Index-No.) 603-001-00-X	0.5-1.7	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370

Specific concentration limits:

Name	Product identifier	Specific concentration limits
methanol	(CAS-No.) 67-56-1 (EC-No.) 200-659-6 (EC Index-No.) 603-001-00-X	(3 <=C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

Full text of H-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general

: Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

First-aid measures after inhalation

: Allow breathing of fresh air. Allow the victim to rest.

First-aid measures after skin contact

: Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.

First-aid measures after eye contact

: Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.

First-aid measures after ingestion

: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects

: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

: Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray.

Unsuitable extinguishing media

: Do not use a heavy water stream.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

5.3. Advice for firefighters

Precautionary measures fire

: Avoid ignition sources. No open flames. No smoking.

Firefighting instructions

: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire-fighting water from entering environment.

Protection during firefighting

: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures

: No open flames. No smoking. Eliminate ignition sources.

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures

: Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment

: Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency procedures

: Ventilate area.

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up

: Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials. Neutralize with anionic product.

6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Nombre del producto: Z-QUAT TO 10 ZH

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto:

Z-QUAT TO 10 ZH

Determinación química:

Quaternary Ammonium Compound

Identificación adicional**Determinación química:**

Quaternary ammonium compounds, C16-18 and C18-unsatd. alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, C16-18 and C18-unsatd. carboxylates (esters), Me sulfates (salts)

Fórmula química:

-

Número de identificación - UE

-

No. CAS

217813-30-4

N.º CE

-

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado: Uso industrial**Usos no recomendados:**

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

teléfono : +49 201 173 01

fax : +49 201 173 3000

Correo electrónico : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.**Peligros para la Salud**

Irritación cutáneas Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Peligros para el Medio Ambiente

Nombre del producto: Z-QUAT TO 10 ZH

Peligros agudos para el medio ambiente acuático	Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Palabras de Advertencia:

Atención

Indicación(es) de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia
Prevención:

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280: Llevar guantes de protección/gafas de protección/máscara de protección.

Respuesta:

P302+P350: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
 Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.3 Otros peligros

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
Determinación química:

Quaternary Ammonium Compound

3.1 Sustancias
Determinación química

Quaternary ammonium compounds, C16-18 and C18-unsatd.
 alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, C16-18 and C18-unsatd.
 carboxylates

Número de identificación -
UE:

No. CAS: 217813-30-4

N.º CE:
No. de registro REACH: -No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Quaternary	100%	217813-30-4		-	No hay	



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto: BASE ASUFIX FF

DRP: DRP17-0018172

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes: Producto auxiliar para la industria textil. Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

APLICACIÓN Y SUMINISTROS TEXTILES, S.A.
AV. CAMÍ REIAL 13-15
08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS - BARCELONA - España
Tfno.: +34938647111 - Fax: +34938645104
chemicals@asutex.es
www.asutex.com

1.4 Teléfono de emergencia: +34938647111 (8:00 - 17:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS **

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2, H411

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):



Indicaciones de peligro:

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P391: Recoger el vertido

P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

** Cambios respecto la versión anterior

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Descripción química: Producto/s diverso/s

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 104339-61-9 CE: 639-482-8 Index: No aplicable REACH: No aplicable	Guanidina, N-ciano-, polímero con N-(2-aminoetil)-1,2-etan ediamina, sulfato ⁽¹⁾ Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Autoclasificada 25 - <75 %

⁽¹⁾ Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 111-46-6 CE: 203-872-2 Index: 603-140-00-6 REACH: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-oxidietanol⁽¹⁾ Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Atención	ATP CLP00 10 - <25 %

⁽¹⁾ Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar las secciones 8, 11, 12, 15 y 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Por contacto con la piel:

En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afecta con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas...), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad

Por contacto con los ojos:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con los ojos. Enjuagar durante al menos 15 minutos con abundante agua a temperatura ambiente, evitando que el afectado se frote o cierre los ojos.

Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No relevante

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Section 1 - IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

1.1 Product identifier:

- Product Name : SARADYE-FN

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and used advised against

- Recommended use : Textile auxiliary
- Recommended restrictions : None known

1.3 Details of supplier of the safety data sheet :

- Manufacturer Details:
Sarex Chemicals
(A Division of Saraf Chemicals Pvt. Ltd.)
501, Waterford, 'C' Wing, C.D. Barfiwala Marg, Juhu Lane,
Andheri (W),
Mumbai 400 058, India
Phone: +91 22 4218 4218
Email: tcexn@sarex.com / tcexp@sarex.com

1.4 Emergency Telephone:

- Emergency Telephone & Contact: Phone: +91 2525 60 5566, +91 22 6128 5566

Section 2 - HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of substance or mixture according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Hazard categories and codes :

2.2 Labeling according to GHS

- Hazard Pictogram:

- Signal word: Warning
- Hazard Statements: H411 : Toxic to aquatic life with long lasting effects
- Precautionary Statements:
P264: Wash hands thoroughly after handling.
P270: Do not eat, drink or smoke when using this product.
P301+P312: IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/Doctor, if you feel unwell.
P330: Rinse mouth.
P273: Avoid release to the environment.
P391: Collect spillage.
P501: Dispose of contents



--	--

2.3. Other hazards	Not known
--------------------	-----------

Section 3 - COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Constituent	CAS No.	EC No.	Concentration range (confidential)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Remarks
Guanidine, N-cyano-, polymer with N-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, sulfate	104339-61-9	639-482-8		Aquatic chronic; H411	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	-	Aquatic Toxicity 4;H302	None

Section 4 - FIRST AID MEASURES

4.1 Description of First Aid measures:

- General measures : Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
- Eye contact : Flush eyes with water as a precaution.
- Skin Contact : Wash skin with soap and water.
- Inhalation : If breathed in, move person into fresh air. If not breathing, give artificial respiration.
- Ingestion : Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- Treat symptomatically.

Section 5 - FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1. Extinguishing media:

Suitable extinguishing media: Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.

Unsuitable extinguishing media: None known.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture:

None known

5.3. Advice for fire-fighters

- Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.

Section 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto: ASUMIN PE/35

DRP: DRP17-0018200

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes: Suavizante para la industria textil. Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

APLICACIÓN Y SUMINISTROS TEXTILES, S.A.

AV. CAMÍ REIAL 13-15

08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS - BARCELONA - España

Tfno.: +34938647111 - Fax: +34938645104

chemicals@asutex.es

www.asutex.com

1.4 Teléfono de emergencia: +34938647111 (8:00 - 17:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Atención



Indicaciones de peligro:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia:

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES **

3.1 Sustancia:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Descripción química: Producto/s diverso/s

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

** Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES ** (continúa)

Identificación	Nombre químico/clasificación		Concentración
CAS: 69011-36-5 CE: 500-241-6 Index: No aplicable REACH: 01-2119976362-32-XXXX	Isotridecanol etoxilado 8 mol EO⁽¹⁾ Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318 - Peligro	Autoclasificada 5 - <10 %
CAS: 1310-58-3 CE: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	Hidróxido de potasio⁽¹⁾ Reglamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 - Peligro	ATP CLP00 0,5 - <1 %

⁽¹⁾ Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

Información adicional:

Identificación	Límite de concentración específico
Isotridecanol etoxilado 8 mol EO CAS: 69011-36-5 CE: 500-241-6	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319
Hidróxido de potasio CAS: 1310-58-3 CE: 215-181-3	% (p/p) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (p/p) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (p/p) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (p/p) <2: Eye Irrit. 2 - H319

** Cambios respecto la versión anterior

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

no beber sin cubitos

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2015

Número de versión 5

Revisión: 26.04.2015

*** SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- 1.1 Identificador del producto
- Nombre comercial: **TANNEX NOVECO**
- Número de FDS: 653000
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Sector de utilización
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
- Utilización del producto / de la elaboración Agente auxiliar de tejidos
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
TANATEX Chemicals B.V.
P.O. Box 46, 6710 BA
Ede, Países Bajos
Teléfono: +31 (0)318 670911, Fax: +31 (0)318 630236
- Área de información: E-mail: hsetanatex@tanatexchemicals.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:
Teléfono de emergencia (24/7): +32 (0)14 58 45 45
Fax: +32 (0)14 58 35 16

*** SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n°127 2/2008
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n°1272/2 008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS07

- Palabra de advertencia Atención
- Indicaciones de peligro
H319 Provoca irritación ocular grave.
- Consejos de prudencia
P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Datos adicionales:
Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
- 2.3 Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2015

Número de versión 5

Revisión: 26.04.2015

Nombre comercial: TANNEX NOVECO

- **mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 1)

* **SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** minerales y Dispersante , dispersión acuosa
- **Componentes peligrosos:**

CAS: 69227-21-0 eter poliglicólico de alcohol graso	10 - 20%
Polymer	Eye Irrit. 2, H319
- **SVHC**
- **Lista de substancias extremadamente preocupantes para la autorización (SVHC), artículo 59 (1), reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)**
El producto no contiene ninguna sustancia de la lista en concentraciones > 0.1%

* **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Quitarse inmediatamente las ropas impregnadas y lavar la piel afectada con agua y jabón. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Lave la boca con agua abundante. Pida ayuda médica.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

* **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
Apagar con anhídrido carbónico, polvo químico, agua pulverizada o espuma.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

* **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

(se continua en página 3)

Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation 2015/830

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name ERCAPUR HB

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Intended use Aqueous polyurethane.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name ERCA ADVANCED POLYMER SOLUTIONS S.R.L.
Full address Via Padernone, 5/7
District and Country 24050 Grassobbio (BG)
Italia
Tel. +39.035.586470
Fax +39.035.526280

e-mail address of the competent person responsible for the Safety Data Sheet qms@it.ercaaps.com

Product distribution by: ERCA ADVANCED POLYMER SOLUTIONS S.R.L.

1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to +39.035.586470

SECTION 2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in (EC) Regulation 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and supplements). The product thus requires a safety datasheet that complies with the provisions of (EU) Regulation 2015/830.

Any additional information concerning the risks for health and/or the environment are given in sections 11 and 12 of this sheet.

Hazard classification and indication:

Serious eye damage, category 1 H318 Causes serious eye damage.

2.2. Label elements

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

Hazard pictograms:



Signal words: Danger

Hazard statements:

H318 Causes serious eye damage.

Precautionary statements:

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P280 Wear eye protection / face protection.

P310 Immediately call a POISON CENTER / doctor / . . .

**SECTION 2. Hazards identification** ... / >>

Contains: Isotrideceth (n OE da >5 a 20)

2.3. Other hazards

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage greater than 0,1%.

SECTION 3. Composition/information on ingredients**3.2. Mixtures**

Contains:

Identification	x = Conc. %	Classification 1272/2008 (CLP)
----------------	-------------	--------------------------------

Isotrideceth (n OE da >5 a 20)

CAS	9043-30-5	15 ≤ x < 16
EC	n.a.	

INDEX

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

CAS	112-34-5	7 ≤ x < 8
EC	203-961-6	
INDEX	603-096-00-8	
Reg. no.	01-2119475104-44	

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

Eye Irrit. 2 H319

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

SECTION 4. First aid measures**4.1. Description of first aid measures**

EYES: Remove contact lenses, if present. Wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes, opening the eyelids fully. If problem persists, seek medical advice.

SKIN: Remove contaminated clothing. Wash immediately with plenty of water. If irritation persists, get medical advice/attention. Wash contaminated clothing before using it again.

INHALATION: Remove to open air. In the event of breathing difficulties, get medical advice/attention immediately.

INGESTION: Get medical advice/attention. Induce vomiting only if indicated by the doctor. Never give anything by mouth to an unconscious person, unless authorised by a doctor.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Information not available

SECTION 5. Firefighting measures**5.1. Extinguishing media****SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT**

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE**

Do not breathe combustion products.

5.3. Advice for firefighters**GENERAL INFORMATION**

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS): CO2pure

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Minerales naturales micronizados	NOMBRE COMERCIAL CO2pure
USO RECOMENDADO	
Usos para la construcción Este producto se puede usar en todo tipo de revestimientos para la construcción, como carreteras, edificios, etc.	
Uso para la fabricación de pinturas y tintes Este producto se usa como aditivo en la composición de pinturas y tintes.	
Uso para materiales poliméricos 3D Este producto está destinado a ser utilizado como un aditivo en los materiales poliméricos utilizados para la impresión en 3 D, durante el proceso de fabricación.	
Uso para materiales de goma y goma Este producto puede usarse como un aditivo en el proceso de fabricación de neumáticos y todo tipo de encías y gomas.	
INFORMACIÓN DEL FABRICANTE / PROVEEDOR C/ Teulera nº 1 – bajo 03759 Benidoleig Alicante – España Tel: +34 606963128	
Para información adicional sobre salud, seguridad o reglamentación y otras situaciones de emergencia, llame al: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica, C / José Echegaray 4, 28232 Las Rozas de Madrid (Madrid) Tel. +34 915620420	

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (S)
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS:
Categoría 2 según el Reglamento REACH para TiO ₂
Categoría 2 Toxicidad específica de los órganos diana (STOT) después de exposiciones repetidas
Categoría 1 Daño ocular e irritación
Categoría 1B Sensibilización de la piel
PALABRA DE SEÑAL: PRECAUCIÓN
DECLARACIONES DE PELIGRO:
Puede causar daño a los pulmones, de riñones y del sistema autoinmune a través de la exposición prolongada o repetida por inhalación. Puede causar irritación de la piel y daño a los ojos si no se limpia adecuadamente después de haber estado expuesto al polvo.
CONSEJOS DE PRUDENCIA
No manipular hasta que la información de seguridad presentada en esta MSDS haya sido leída y entendida. No respire el polvo o las brumas. No coma, beba ni fume mientras manipula manualmente este producto. Lave la piel completamente después de su manipulación. En caso de ingestión: enjuáguese la boca y no induzca el vómito. Si está en la piel (o el cabello): enjuague la piel después de su manipulación y lave la ropa contaminada si existe la posibilidad de contacto directo con la piel antes de volver a usarla. Si se inhala en exceso: lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Si está en los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y continúe enjuagando. Si está expuesto, preocupado, enfermo o con irritación de los ojos, la piel, la boca o con persistencia de malestar en garganta/nasal, busque atención médica, llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Use protección ocular y protección respiratoria siguiendo esta MSDS, las pautas de NIOSH y otras regulaciones aplicables. Use guantes y mascaras protectoras si manipula manualmente el producto.
Evite crear polvo al manipularlo, usarlo o almacenarlo. Úselo con ventilación adecuada para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Eliminar el producto de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

SECCIÓN III - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTE(S)	Nº DE REGISTRO CAS	% DE LA COMPOSICION
NOMBRE QUÍMICO		
Dióxido de Silicio, SiO ₂	7631-86-9	59 %
Óxido ferroso/ Óxido férrico FeO, Fe ₂ O ₃	1345-25-1/1309-37-1	4 %
Óxido de Aluminio, Al ₂ O ₃	1344-28-1	12 %
Óxido de Calcio, CaO	1305-78-8	6 %
Óxido de Magnesio, MgO	1309-48-4	2 %
Óxido de Titanio, TiO ₂	13463-67-7	5 %

La composición de CO2pure puede ser de hasta ± 1,5% de sílice cristalina.

SECCION IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Si ocurre una inhalación excesiva, muévase a una zona con aire fresco. El polvo en la garganta y los conductos nasales deben desaparecer espontáneamente. Contacte a un médico si la irritación persiste o se desarrolla más tarde.

OJOS: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, mientras mantiene abiertos los párpados. Ocasionalmente levante los párpados para asegurar un enjuague completo. Retire las lentes de contacto, si están presentes, y continúe enjuagando. Además de enjuagar, no intente quitar material del ojo (s). Contacte a un médico si la irritación persiste o se desarrolla más tarde.

PIEL: Enjuague la piel con agua y jabón después de manipularla manualmente y lave la ropa contaminada si existe la posibilidad de contacto directo con la piel. Contacte a un médico si la irritación persiste o se desarrolla más tarde.

INGESTION: En caso de ingestión, enjuáguese la boca y no induzca el vómito. Si ocurre malestar gastrointestinal, persiste o se desarrolla más adelante, obtenga atención médica.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN: a menudo, la silicosis crónica no tiene síntomas. Los síntomas de la silicosis crónica, si están presentes, son dificultad para respirar, sibilancias, tos y producción de esputo. Los síntomas de la silicosis aguda durante un período de tiempo muy breve, a veces tan corto como 6 meses, son los mismos que los asociados con la silicosis crónica, además, la pérdida de peso y la fiebre también pueden ocurrir. Los síntomas de la esclerodermia, una enfermedad autoinmune, incluyen engrosamiento y rigidez de la piel, particularmente en los dedos, dificultad para respirar, dificultad para tragar y problemas en las articulaciones.

El contacto directo de la piel y los ojos con el polvo puede causar irritación por abrasión mecánica. Algunos componentes del producto también son conocidos por causar efectos de sensibilización en la piel, los ojos y las membranas mucosas. La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación y obstrucción gastrointestinal. La inhalación de polvo puede irritar la nariz, la garganta, las membranas mucosas y el tracto respiratorio por abrasión mecánica. La tos, los estornudos, el dolor en el pecho, la falta de aliento, la inflamación de la membrana mucosa y la fiebre similar a la gripe pueden ocurrir después de exposiciones que excedan los límites de exposición apropiados. La exposición excesiva repetida puede causar neumoconiosis, como silicosis y otros efectos respiratorios.

SECCIÓN V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

AGENTE EXTINTOR

No inflamable; use medios de extinción compatibles con el fuego circundante, como productos químicos secos, rocío de agua con CO₂ (niebla) o espuma. No use chorro de agua.

PELIGRO INUSUAL DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

El contacto con agentes oxidantes potentes puede provocar incendios y/o explosiones (consulte la Sección X de este MSDS). Si bien se sabe que los componentes individuales reaccionan vigorosamente con el agua para producir calor, no se espera que esto ocurra con CO2pure.

Kao Corporation S.A.

Member of KAO CHEMICALS EUROPE



Enriching lives,
in harmony with nature.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2015/830

OXIDET DM-246

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : OXIDET DM-246

Esta Ficha de Datos de Seguridad se refiere al material antes mencionado por nombre de producto. El producto correspondiente también está disponible en cumplimiento de las normas de la RSPO. En este caso el nombre del producto es seguido por el sufijo "MB", que se puede encontrar en los documentos relacionados, por ejemplo, facturas y / o albaranes. Todos estos documentos también incluyen nuestro número de certificación RSPO: CU-RSPO SCC-819585

Nombre químico : Mezcla de propiedad.

Código del producto : 266686 / /F SES

Versión : 7.03

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados : Tensioactivo. Fabricación de jabones y de detergentes. Agente espumoso y estabilizador de espuma. Agente espesante.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : Kao Corporation, S.A.
Puig dels Tudons, 10 - 08210 BARBERÀ DEL VALLÈS (Barcelona) - SPAIN
Telf. +34 937399 300. Fax +34 937399 333

E-mail: : psr@kao.es

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24h) : +34 93 739 9445 Multi-language

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

H318 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1

H400 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1

H411 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2

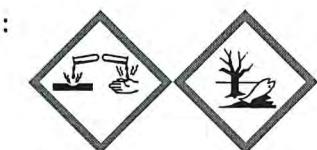
El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: Provoca lesiones oculares graves.
Provoca irritación cutánea.
Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención	: Llevar guantes de protección: > 8 horas (tiempo de detección): vinilo desechable, . Llevar gafas o máscara de protección: Recomendado: Gafas anti-salpicaduras. Gafas de seguridad con protección lateral.. Evitar su liberación al medio ambiente.
Respuesta	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
Almacenamiento	: No aplicable.
Eliminación	: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ingredientes peligrosos	: Aminas, C12-14-alquildimetil, N-óxidos
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: No aplicable.
Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.11.2018

Número de versión 2

Revisión: 02.11.2018

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**· 1.1 Identificador del producto****· Nombre comercial:** THORQUAT MDB 80 G**· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:****· Utilización del producto/de la elaboración:** Uso industrial.**· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:****· Dirección y teléfono del proveedor:**

Thor Especialidades S.A.

Polígono Industrial EL PLA

Avenida de la Industria, 1

08297 Castellgali

Barcelona - Espana

Núm. de teléfono: +34 93 8 33 28 00

Telecopia: +34 93 8 33 37 13

· Persona de contacto para la ficha de datos de seguridad:

Seguridad del producto: sds@thor-spain.com

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de emergencia para intoxicación: +34 93 833 28 00 (horario comercial)

Teléfono de emergencia para transporte: +49 6 21 60-4 33 33 (24 h service)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

GHS05 corrosión

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

· 2.2 Elementos de la etiqueta**· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.11.2018

Número de versión 2

Revisión: 02.11.2018

Nombre comercial: THORQUAT MDB 80 G

(continua de página 1)

· Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-14-alquildimetil, cloruros etano-1,2-diol

· Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P391 Recoger el vertido.

· Información complementaria en términos del art. 25 Reglamento CLP: None

· 2.3 Otros peligros No han sido identificados otros peligros para este producto.

* SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Componentes peligrosos:

CAS: 85409-22-9 EINECS: 287-089-1 Reg.nr.: 01-2119970550-39-0006	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-14-alquildimetil, cloruros ☒ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ☒ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ☒ Acute Tox. 4, H302	80%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Número de clasificación: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etano-1,2-diol ☒ STOT RE 2, H373 ☒ Acute Tox. 4, H302	5-10%

· Avisos adicionales:

The substance (CAS: 85409-22-9) has been REACH registered under EC no. 939-350-2. The substance is also supported under the BPR with CAS: 68424-85-1 referring to a similar but broader defined substance identity.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

ES

(continua en página 3)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto: **Bialfa T**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Compuesto enzimático para uso en industria alimentaria.
- Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados
- Versión: 4 Fecha revisión: 26-01-2015
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:
- Sociedad o Empresa: **BIOCON ESPAÑOLA, S.A**
- Dirección: Pol. Ind. Pla de Llerona - C/Bélgica, 5.
08520 Les Franqueses del Vallés. Catalunya
España
Teléfono. +34 93 849 34 55
Fax. +34 93 849 16 39
- Correo electrónico: jlope@biocon.cat
- 1.4 Teléfono de emergencia: +34 93 849 34 55

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008
Sensibilización respiratoria, categoría 1.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE

Símbolo(s) de peligro – Indicacion(es) de peligro:

Xn: Nocivo

Frases de Riesgo:

R42: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

2.2 Elementos de la etiqueta



Peligro

Indicaciones de peligro:

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el aerosol.

P284: Llevar equipo de protección respiratoria.

- P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P342+P311: En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Contiene: amilasa, alfa
Contiene amilasa, alfa. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Las preparaciones enzimáticas líquidas son preparaciones libres de polvo; sin embargo, una manipulación inadecuada puede provocar la formación de polvos o aerosoles. Para una correcta manipulación del producto ver Secciones 6 y 7. La inhalación de polvo o aerosoles del enzima resultantes de una manipulación inapropiada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Concentración	Número CE/ Número de registro REACH	Num. CAS	Denominación química	Clasificación 67/548/CEE 1272/2008 (CLP)
≥1% y <10%	232-565-6 / 01-2119938627-26	9000-90-2	amilasa, alfa	Xn; R42 Resp. Sens. 1;H334

Los textos completos de las frases de riesgo y de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
Acuda inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.
Mantener en reposo. No provocar el vómito.
- Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
- Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
- Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No descritos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.
No utilizar: chorro de agua directo.

- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Pegasus Chloride 15% solution in water/PG
SAFETY DATA SHEET

Feb 2018 / Version 1.0

Company Confidential

1. Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Trade name: Pegasus Chloride 15

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Industry sector: Textiles, pulp and paper, industrial cleaning
Type of use: Hydrogen peroxide activator

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:

Catexel
Millhouse Business Centre
Station Road
Castle Donington
Derby DE74 2NJ
Tel. +44 1332 813892
E-mail: Richard.kemp@catexel.com

1.4. Emergency telephone number

+44 1332 813892 (office hours)

2. Hazard identification

2.1. Classification of substance or mixture

Classification according CLP regulation (Regulation (EC) No. 1272/2008, as amended)

Hazard class	Hazard category	H statement
Aquatic Chronic	2	Toxic to aquatic life with long lasting effects

2.2. Label elements

Labelling according CLP regulation (Regulation (EC) No. 1272/2008, as amended)

Hazard pictograms



SIGNAL WORD

None

Hazard statements

H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects
------	---

Precautionary statements

P273	Avoid release to the environment
P391	Collect spillage
P501	Dispose of contents/container to certified hazardous waste collector

2.3. Other hazards

No data

3. Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Chemical formula C₂₀H₄₃Cl₂Mn₂N₆O₄

Molecular Weight 612.4g/mol (based on 100% active)

CAS Number 1217890-37-3

IUPAC Name Di[manganese (1+)], 1,2-bis(octahydro-4,7-dimethyl-1H-1,4,7-triazonine-1-yl-*k*N¹, *k*N⁴, *k*N⁷)ethane-di- μ -oxo- μ -(ethanoato- *k*O,*k*O')-,di[chloride(1-)]

Component	CAS number	Classification (Regulation (EC) No 1272/2008)	Concentration
Pegasus Chloride	1217890-37-3	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	15%
water			\leq 64%
Propane-1,2-diol (propylene glycol)	57-55-6		\leq 21%

4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

After contact with skin

Promptly flush contaminated skin with water immediately. Promptly remove clothing if soaked through and flush the skin with water. Continue to rinse for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

After contact with eyes

Assure adequate flushing of the eyes with copious amounts of water and obtain medical attention.

After ingestion

If swallowed, wash out mouth with water and obtain medical attention.

Inhalation

Provide fresh air, warmth and rest, preferably in a comfortable upright sitting position. Get medical attention. For breathing difficulties oxygen may be necessary.

Equipment at work place

Eye and skin washing facilities

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**Symptoms**

No symptoms known currently.

Hazards

No hazards known at this time.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

5. Fire-fighting measures**5.1. Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Carbon dioxide, dry chemical powder or appropriate foam

Extinguishing media that must not be used for safety reasons

Unknown

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire might cause formation of CO, CO₂ and NO_x

5.3. Advice for firefighters**Special protective equipment for firefighting**

Use self-contained breathing apparatus

Wear full protective suit

Keep run-off water out of sewers and water sources

6. Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures****General**

Evacuate area

For fire-fighters

Wear self-contained breathing apparatus, rubber boots, heavy rubber gloves and eye protection.

6.2. Environmental precautions

Do not allow entry to drains, water courses or soil.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Observe relevant legislation for disposal as a hazardous waste. Sweep up without creating dust & place in closed containers for disposal, ensure containers are labelled and marked for disposal as hazardous waste at an approved site.

6.4. Reference to other sections

Information regarding Safe handling, see chapter 7.

Information regarding Personal protective measures see, chapter 8.

Information regarding Waste Disposal, see chapter 13.

7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Always wash hands after handling. Remove and wash contaminated clothing before re-using. Avoid eye and skin contact, ingestion and inhalation. Avoid prolonged or repeated exposure.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage areas and containers

Store refrigerated in tightly closed containers. Keep away from heat and open flame.

No other specific storage requirements.

7.3. Specific end use(s)

No further recommendations.

8. Exposure controls / Personal protection

8.1. Control parameters

Exposure limit values: Exposure limit values are not available.

DNEL/DMEL values: DNEL/DMEL values are not available.

PNEC values: PNEC values are not available.

8.2. Exposure controls

General protective measures

Avoid contact with eyes and skin. Safety shower and eye bath must be in work area.

Hygiene measures

Wash thoroughly after handling. Wash contaminated clothing before reuse.

Hand protection

Use suitable protective gloves that are resistant to this material in accordance with standard EN374.

Personal protective equipment

Wear appropriate government approved respirator, chemical-resistant gloves, safety goggles, other protective clothing.

9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:

Liquid

Colour:

Dark green - black

Odour:

Not tested

pH (1% aqueous solution):

6-8

Melting point:

Not tested

Boiling point:

Not tested

Flash point:

Not tested

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto: **ZEROX PURE**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Usuario industrial
- Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados
- Versión: 3 Fecha revisión: 04-03-2016
- 1.3 Sociedad o Empresa: **CYGYC, S.A.**
- Dirección: Pol. Ind. Pla de Llerona - C/Bélgica, 5.
08520 Les Franqueses del Vallés. Catalunya
España
Teléfono. +34 93 849 34 55
Fax. +34 93 849 16 39
- Correo electrónico: jlope@cygyc.cat
- 1.4 Teléfono de emergencia: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica.
Tlf: 91.562.04.20..

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Sensibilización respiratoria, categoría 1; H334.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro

Contiene: catalasa

Indicaciones de peligro:

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Consejos de prudencia:

- P261: Evitar respirar el aerosol.
P284: Llevar equipo de protección respiratoria.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P342+P311: En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Contiene catalasa. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Las preparaciones enzimáticas líquidas son preparaciones libres de polvo; sin embargo, una manipulación inadecuada puede provocar la formación de polvos o aerosoles. Para una correcta manipulación del producto ver Secciones 6 y 7. La inhalación de polvo o aerosoles del enzima resultantes de una manipulación inapropiada.



SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Concentración	Número CE	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥1% y <10%	232-577-1	9001-05-2	Catalasa	Resp. Sens. 1;H334

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
 Acuda inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.
 Mantener en reposo. No provocar el vómito.
- Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
- Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
- Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No descritos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO2), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.
 No utilizar: chorro de agua directo.

- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:
 1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
 2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
 3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- Manipular el producto con guantes adecuados.
 Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.
 Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

- Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

Kao Corporation S.A.

Member of KAO CHEMICALS EUROPE



Enriching lives,
in harmony with nature.

SAFETY DATA SHEET

Conforms to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II, as amended by Commission Regulation (EU) 2015/830

TETRANYL AO-1

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/ undertaking

1.1 Product identifier

Product name : TETRANYL AO-1

This Safety Data Sheet relates to the material mentioned above by product name. The corresponding product is also available in compliance to RSPO rules. In this case the product name is followed by the suffix "MB", which can be found in related order documents, e.g. invoices and/or delivery notes. All these documents also include our RSPO certification number: CU-RSPO SCC-819585

Chemical name : Proprietary mixture.

Product code : 266987 / /F SES

Version : 10

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses

Industrial Manufacture of substance - Oleic acid based TEA - Esterquats .
Formulation (Consumer application.) - Oleic acid based TEA-Esterquats
Consumer use - Formulation of oleic acid based TEA-Esterquats
Formulation (Professional application.) - oleic acid based TEA-Esterquats
Professional use - Formulation - oleic acid based TEA-Esterquats
Industrial use - oleic acid based TEA-Esterquats
Formulation
Industrial use Cleaning Products
Professional use Cleaning Products
Consumer use - Cleaning Products
Consumer use - Cosmetics. perfumes
Laboratory use
Laboratory use

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier : Kao Corporation, S.A.
Puig dels Tudons, 10 - 08210 BARBERÀ DEL VALLÈS (Barcelona) - SPAIN
Telf. +34 937399 300. Fax +34 937399 333

E-mail: : psr@kao.es

1.4 Emergency telephone number - FOR EMERGENCY USE ONLY

Emergency telephone number (24h) : +34 93 739 9445 FOR EMERGENCY USE ONLY Multi-language
For ALL TRANSPORT ACCIDENTS related with USA, call CHEMTREC at 800-424-9300 or 703-527-3887 for international collect calls.

For any questions or queries not related to emergencies, call the telephone number indicated in the supplier's information.

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Product definition : Mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

The product is classified as hazardous according to Regulation (EC) 1272/2008 as amended.

See Section 16 for the full text of the H statements declared above.

See Section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

2.2 Label elements

Hazard pictograms :



Signal word

: Warning

Hazard statements

: Flammable liquid and vapor.
Causes skin irritation.
Causes serious eye irritation.

Precautionary statements

Prevention

: Wear protective gloves: > 8 hours (breakthrough time): butyl rubber, Viton®, nitrile rubber, neoprene. Wear eye or face protection: Recommended: splash goggles. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Wash thoroughly after handling.

Response

: Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice or attention.

Storage

: Not applicable.

Disposal

: Dispose of contents and container in accordance with all local, regional, national and international regulations.

Hazardous ingredients

:

Supplemental label elements

: Not applicable.

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles

: Not applicable.

2.3 Other hazards

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII

: This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Other hazards which do not result in classification

: None known.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

13570-ISOPROPANOL

Versión: 3

Fecha de revisión: 19/11/2019



Página 1 de 11

Fecha de impresión: 19/11/2019

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto:	ISOPROPANOL
Código del producto:	13570
Nombre químico:	alcohol isopropílico, isopropanol, propan-2-ol
N. Índice:	603-117-00-0
N. CAS:	67-63-0
N. CE:	200-661-7
N. registro:	01-2119457558-25-XXXX

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados.

Genérico industrial.

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **PROQUIP, S.A.**
Dirección: C/ Tintorers, 10
Población: 08788 Vilanova del Camí
Provincia: Barcelona
Teléfono: + 34 93 8060464
Fax: + 34 93 8060461
E-mail: proquip@proquipsa.com
Web: www.proquipsa.com

1.4 Teléfono de emergencia: PROQUIP, S.A + 34 93 8060464 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

- Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.
- Flam. Liq. 2 : Líquido y vapores muy inflamables.
- STOT SE 3 : Puede irritar las vías respiratorias.
- STOT SE 3 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Peligro

Frases H:

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Frases P:

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

13570-ISOPROPANOL

Versión: 3

Fecha de revisión: 19/11/2019



Página 2 de 11

Fecha de impresión: 19/11/2019

- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

2.3 Otros peligros.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:

No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

Nombre químico: [1] alcohol isopropílico,isopropanol,propan-2-ol

N. Índice: 603-117-00-0

N. CAS: 67-63-0

N. CE: 200-661-7

N. registro: 01-2119457558-25-XXXX

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

3.2 Mezclas.

No Aplicable.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

900375 - SOLVENT NAFTA 160/180
Hidrocarburos, C9 aromáticos (EC 200-753-7 <0,1%)

CAS: 64742-95-6

CE: 918-668-5

Index: No aplicable

REACH: 01-2119455851-35-XXXX

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes: Industria Química

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Quimidroga S.A.

C/ Tuset, 26

08006 Barcelona - Spain

Tfno.: +34 932363636 - Fax: +34 934154880

msds@quimidroga.com

www.quimidroga.com

1.4 Teléfono de emergencia:

+34 932363636 (24h)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2, H411

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1, H304

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría 3, H226

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias, H335

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis, H336

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Peligro



Indicaciones de peligro:

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables

STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de prudencia:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continúa)

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
 No fumar
 P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
 P241: Utilizar material antideflagrante
 P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas
 P243: Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
 P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente
 P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
 Enjuagar la piel con agua o ducharse
 P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal
 P331: NO provocar el vómito
 P370+P378: En caso de incendio: utilizar para apagarlo polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua
 P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales
 P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
 P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011)

Información suplementaria:

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia:

Descripción química: Hidrocarburos Aromáticos

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 64742-95-6 CE: 918-668-5 Index: No aplicable REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Hidrocarburos, C9 aromáticos (EC 200-753-7 <0,1%) Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Peligro	Autoclasificada 100 %

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar las secciones 8, 11, 12, 15 y 16.

3.2 Mezclas:

No aplicable

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno,etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

Por contacto con la piel:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

ANNEX II: LLICÈNCIES I PERMISOS SOL·LICITATS

- **Acceptacio runes.pdf**
(Hash:0570540550640550670690600570500590770630770736084034043035038085081033047045034094088039093097018021102101021018030106)
- **Justificant de Pagament Fianca Runes Vilanova 2015.pdf**
(Hash:071065058054070071070056058059063057076055059036040032043044081080034032042091088094042042093019016022026029102020021030)

Vull rebre comunicació relacionada amb aquest servei

Vull rebre comunicació relacionada amb aquest servei

Per S.M.S.: **Sí**

Telèfon: **609330998**

Per e-mail: **Sí**

e-Mail: **aaf@fontgrup.cat**

Vull rebre notificacions electròniques relacionades amb aquest tràmit: **Sí**



Ajuntament de
Montornès del Vallès

Àrea del Territori
Disciplina Urbanística

Exp. gral.: X2020007124
Exp. tipus: TOME2020000214

Reg. Sortida: S2021007231 09/06/2021 08:44:55

Assessors del Ram d'Aigua SA
C Verge dels Dolors N.0011 N2.0017
08107 Martorelles

Us comunico que la regidora delegada de l'Àrea del Territori, en data 4 de juny de 2021 ha dictat la resolució següent:

"DECRET 20210001001463. Vist l'escrit presentat per Assessors del Ram d'aigua SA, el dia 18 de desembre de 2020, amb registre d'entrada núm. E2020015270, en el qual demana llicència urbanística per a la construcció d'una paret per a transformació d'una nau en tipus B situada al carrer de Besos núm. 12, entitat 2 i 3, polígon industrial Can Boquerons de Baix, d'aquest municipi, amb les referències cadastrals números 6996009DF3969N0002BX i 6996009DF3969N0003ZM.

Vist l'informe emès per l'arquitecta de l'Ajuntament de Montornès del Vallès, que diu:

[...]
INFORMA:

1. Documentació aportada

S'aporta projecte tècnic signat per l'enginyer tècnic industrial Sebastià Font i Arbó amb núm. de col·legiat 9.438, visat en data 3/12/2020 i núm. 20209114929.

S'adjunta al projecte la següent documentació:

- Estudi bàsic de Seguretat i Salut (inclòs en el projecte tècnic)
- Estudi de gestió de residus (inclòs en el projecte tècnic)
- Document d'acceptació de residus per part d'un gestor de residus autoritzat amb el contingut del Decret 210/2018.
- Full d'assumpció de la direcció d'obra per part del tècnic redactor del projecte, visat en data 3/12/2020 i núm. 20209114929.
- Document del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers tècnics Industrials de Barcelona on s'especifica que el tècnic redactor del projecte presentat és competent, no està inhabilitat i disposa d'una pòlissa de RC, signat i visat en data 3/12/2020 i núm. 20209114929.



Ajuntament de
Montornès del Vallès

Àrea del Territori
Disciplina Urbanística

Exp. gral.: X2020007124
Exp. tipus: TOME2020000214

2. Planejament vigent

Actualment, és vigent la Modificació del Pla General d'Ordenació Urbana (PGOU) de Montornès del Vallès, aprovat definitivament per la Comissió d'Urbanisme de Barcelona en sessió del dia 9 de desembre de 1992 i executiu des de la seva publicació al Diari Oficial de la Generalitat del dia 10 de març de 1993, i el Text Refós conformat per la Comissió Territorial d'Urbanisme en sessió de data 22 de desembre de 2005.

L'àmbit on es troben situada la nau industrial està inclòs en la unitat d'actuació número 5 (UA5), Can Bosquerons de Baix.

És d'aplicació el Text Refós de la Modificació puntual del PGOU per l'adequació dels paràmetres urbanístics dels polígons industrials (en endavant, TRMPPG dels paràmetres urbanístics dels polígons industrials) aprovat definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona en data 19 de març de 2015, i que és executiu des de la seva publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya del dia 05 de juny de 2015.

3. Classificació i qualificació de la finca

Els emplaçaments on l'interessat sol·licita llicència urbanística, està situat en sòl Urbà, zona Industrial (Clau 18), concretament al Polígon de Can Busquerons de Baix, i disposa de tots els serveis urbanístics bàsics com són vials asfaltats, encintat de voreres, clavegueram, aigua, electricitat, telèfon i enllumenat públic.

En conseqüència es constata que la parcel·la assoleix la condició de solar que estableix l'article 29 de la vigent llei d'urbanisme (TRLUC, aprovat per DL 1/2010 i modificat per la Llei 3/2012 i la Llei 16/2015), condició sense la qual no es poden concedir llicències urbanístiques.

4. Adequació al planejament urbanístic vigent

4.1. Objecte de la sol·licitud

L'objecte de les obres definides en el projecte és independitzar dues naus amb estructura i coberta independent que actualment comparteixen mitgera, i per tant està considerat com un edifici tipus A, a fi i efecte d'aconseguir que l'edifici industrial es consideri Tipus B als efectes de la seva classificació segons el Real Decret 2267/2004 pel qual s'aprova el Reglament de Seguretat contra Incendis en els Establiments Industrials.

4.2. Adequació al planejament urbanístic

D'acord amb la descripció indicada a la sol·licitud, no es modifica l'ús existent i aquest es considera ús "Industrial", segons el que disposa l'article 42.A.6 de les Normes urbanístiques del PGOU, i que segons l'article 193.1



Ajuntament de
Montornès del Vallès

Àrea del Territori
Disciplina Urbanística

Exp. gral.: X2020007124
Exp. tipus: TOME2020000214

a) de la normativa urbanística del TRMPPG dels paràmetres urbanístics dels polígons industrials, aquest ús és admissible en aquesta zona.

La proposta d'obra presentada no modifica els paràmetres urbanístics existents a la parcel·la, per tant, s'ajusta al planejament urbanístic vigent.

4.3. Compliment de la normativa i suficiència de la documentació presentada
Un cop examinats el projecte aportat, es comprova la suficiència de la documentació aportada a nivell tècnic, per a la valoració de la obres proposades.

5. Gestió de residus de la construcció

Segons la fitxa de residus inclosa en el projecte tècnic, es gestionaran 18,10 Tones de residus d'enderroc i 3,41 Tones addicionals de residus de la construcció.

D'acord amb el Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel que s'aprova el Programa de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya (PRECAT20), cal presentar davant l'ajuntament, juntament amb la sol·licitud de llicència d'obres, un document d'acceptació que sigui signat per un gestor de residus autoritzat per a garantir el correcte destí dels residus separats per tipus.

S'ha presentat un document d'acceptació de residus per part de l'empresa GESTORA DE RUNES DE VILANOVA DEL VALLÈS 2015, SL, amb codi gestor de residus E-1155-10, núm. de contracte 248/2020 de data 17/12/2020, amb un import de dipòsit de 237€ per a la gestió de 21,5 Tones previstes.

S'ha presentat comprovant de la transferència feta a l'empresa gestora en data 17/12/2020 amb un import de 237€.

Tanmateix, cal tenir en compte que al final de l'obra la persona sol·licitant haurà d'acreditar davant l'ajuntament la gestió d'aquests residus mitjançant un certificat acreditatiu per part del gestor.

6. Valoració del pressupost presentat

D'acord amb el projecte tècnic presentat per l'interessat, el pressupost d'execució material de les obres a realitzar és 68.936,56€.

En referència a la base imposable per al càlcul de l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres (ICIO), l'article 4.1 de l'Ordenança fiscal núm. 4, estableix que la base imposable d'aquest impost està constituïda pel cost real i efectiu de la construcció, la instal·lació o l'obra, i s'entén per



Ajuntament de
Montornès del Vallès

Àrea del Territori
Disciplina Urbanística

Exp. gral.: X2020007124
 Exp. tipus: TOME2020000214

tal, el cost d'execució material d'aquella, la qual s'obté de la següent manera:

Superficie construïda (m ²) Nova planta	Valor OOFF I Habitatges unifamiliars aïllats (€/m ²)	Base imposable (€)
86	192,32	16.539,52

Efectuada la valoració segons l'ordenança fiscal de l'Ajuntament de Montornès del Vallès, es comprova que el pressupost indicat en projecte s'ajusta a l'OOFFF.

Fixar l'import de les obres en la quantitat de 68.936,56€.

Per tot l'exposat en el present informe, s'emeten les següents

CONCLUSIONS:

Vista la sol·licitud i documentació presentada per l'interessat, es considera que s'ajusta a les normes urbanístiques i d'edificació que regeixen en l'actualitat en el sector on es prenenen realitzar les obres, i s'estima que Sí es pot atorgar la llicència d'obres sol·licitada.[...]"

D'acord amb les competències que m'atorga el decret 20210001000110 de 21 de gener, RESOLC:

Primer. Concedir la llicència d'obres urbanística per a la construcció d'una paret per a transformació d'una nau en tipus B situada al carrer de Besos núm. 12, entitat 2 i 3, polígon industrial Can Bosquerons de Baix d'aquest municipi, amb referències cadastrals 6996009DF3969N0002BX i 6996009DF3969N0003ZM, amb les condicions següents:

1. La concessió d'aquesta llicència s'entindrà atorgada tret del dret de propietat i sense perjudici de tercers.
2. Aquesta llicència s'atorga, si s'escau, sens perjudici de les altres autoritzacions que siguin preceptives d'acord amb la legislació de règim local o sectorial (article 64 de la Llei 3/2012, de 22 de febrer, de modificació del text refós de la Llei d'urbanisme).
3. Les obres s'executaran d'acord estricta amb les normes legals i reglamentàries en vigor.



Ajuntament de
Montornès del Vallès

Àrea del Territori
Disciplina Urbanística

Exp. gral.: X2020007124
Exp. tipus: TOME2020000214

4. La infracció de la condició anterior motivarà l'inici d'un expedient sancionador per infracció urbanística de conformitat amb el Decret Legislatiu 1/2010 del 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme, amb conseqüències econòmiques i, si s'escau, la restitució a la legalitat d'aquelles obres executades que no s'ajustin a les normes urbanístiques.
5. En els casos que calgui, segons les normes urbanístiques, les obres s'executaran sota la direcció d'un tècnic competent i el contractista haurà d'estar donat d'alta en l'Impost sobre Activitats Econòmiques (IAE) o bé haver presentat la declaració censal davant de l'Agència Estatal d'Administració Tributària. La manca de qualsevol d'aquestes dues condicions donarà lloc a la paralització immediata de les obres, que no es podran reprendre sense que s'acompleixin les condicions que calgueren per al seu inici.
6. Per a l'ocupació de la via pública, tant amb tanques protectores com amb materials de qualsevol tipus, cal una autorització prèvia. Igualment caldrà una autorització prèvia per a la utilització de grues destinades a la construcció.
7. Les façanes estan subjectes a servitud gratuïta d'instal·lació de placa, número i suports que l'Ajuntament determini a fins públics.
8. Les obres de planta nova o reconstrucció d'edificis, és obligatori aixecar una tanca de protecció que no impedeixi el trànsit públic.
9. De conformitat amb el que estableixen l'article 189.1 del Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme de Catalunya, el termini per iniciar l'obra serà d'1 any i de 3 per acabar-les, sense perjudici que es pugui sol·licitar una pròrroga, tant del termini de començament com del termini d'acabament de les obres, per causes justificades.
10. La instal·lació de bastides o elements auxiliars hauran de comunicar-se prèviament a l'inici de les obres a l'Ajuntament de Montornès del Vallès per registre d'entrada juntament amb el comunicat d'inici d'obres, tot especificant l'àmbit d'actuació i els dies previstos per l'ocupació.
11. En aplicació de l'article 37 del Reglament de Protecció de la legalitat Urbanística (Decret 64/2014), s'haurà de presentar la declaració responsable a nom del titular de la llicència conforme s'han iniciat les obres, i una vegada acabades la declaració responsable de final d'obra. En el casos que hagués direcció facultativa de les obres la declaració d'inici i final d'obra haurà d'anar a nom del tècnic responsable.



Ajuntament de
Montornès del Vallès

Àrea del Territori
Disciplina Urbanística

Exp. gral.: X2020007124
Exp. tipus: TOME2020000214

12. La concessió d'aquesta llicència no prejutja en cap cas una llicència per a la instal·lació d'activitats o usos.
13. La llicència pot quedar sense efecte si l'interessat incompleix les condicions imposades per causes que li siguin imputables.

Segon. Fixar l'import de les obres en la quantitat de 68.936,56€. La tramitació d'aquesta sol·licitud, si s'escau, estarà subjecta al pagament dels corresponents tributs locals, preus públics o qualsevol ingrés de dret, que li serà degudament liquidat i notificat per l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació en virtut de la delegació acordada pel Ple del dia 6 de novembre de 2003.

Tercer. Comunicar al interessat que al final de l'obra, l'interessat haurà de gestionar els residus d'obra amb un gestor de residus autoritzat.

Quart. Notificar aquesta resolució a la persona interessada amb la corresponent instrucció de recursos.

Cinquè. Comunicar aquest acord als departaments interessats per al seu coneixement i efectes adients.”

La qual cosa poso en el vostre coneixement als efectes adients, fent-vos saber que contra aquesta resolució, que és definitiva en via administrativa, es podrà interposar amb caràcter potestatiu recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la recepció d'aquesta notificació.

Contra la desestimació expressa del recurs de reposició, en el seu cas, o bé directament contra aquesta resolució, es podrà interposar recurs contenciosos administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de la província de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de la recepció de la notificació corresponent.

En el cas que la desestimació del recurs de reposició es produís per silenci administratiu – silenci que es produeix pel transcurs d'un mes a comptar des de la data de la seva interposició sense que s'hagi notificat la seva resolució – el termini per a la interposició del recurs contenciosos administratius serà de sis mesos a comptar des de l'endemà del dia en què el referit recurs de reposició s'entengui desestimat.

Document signat electrònicament

Llicència d'obra menor

La seva sol·licitud s'ha rebut satisfactòriament.

Gràcies per utilitzar aquest servei

ID Registre: E2020015270

Data i hora: 18/12/2020 16:22:15

Autenticació i signatura fets amb VALId

Mecanisme d'autenticació: **Certificat digital**

Signada per: SEBASTIAN FONT ARBO

Dades del Sol·licitant / Interessat

Nom: **Josep Oriol Cuní Serrano**

Raó social: **Assessors del ram de l'aigua SA**

DNI / NIF: **A08875544**

Domicili: **Carrer Verge dels Dolors, 11-17 Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: Nucli Municipal:**

Municipi: **MARTORELLES (Barcelona)**

C.P.: **08107**

Telèfon fix: **938430663**

Telèfon mòbil: **609330998**

Adreça electrònica: **aaf@fontgrup.cat**

Dades del Representant

Nom: **SEBASTIAN FONT ARBO**

Raó social: **Font Enginyeria i Gestió SL**

Tipus de document: DNI / NIF **40860988Q**

Domicili: **Carrer Mas Dorca, 13 Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: 1 Nucli Municipal:**

Municipi: **AMETLLA DEL VALLÈS (L')(Barcelona)**

C.P.: **08480**

Telèfon fix: **938430663**

Telèfon mòbil: **609330998**

Adreça electrònica: **aaf@fontgrup.cat**

Dades de la Sol·licitud

Descripció detallada de l'obra: **Construcció d'una paret per transformació d'una nau industrial en tipus B**

Emplaçament: **Carrer Besos, 12** Bloc: Escala: Planta: Porta:

Referència cadastral: **6996009DF3969N0002BX ; 6996009DF3969N0003ZM**

Tipus d'obra: **Reforma i condicionament sense mod. d'estructura**

Tipus de locals: **Industrial**

Pressupost: **68936,56**

Empresa constructora - Nom o raó social: **Sense determinar**

Telèfon: -

Documents relacionats:

- 687-Document de visat.pdf**

(Hash:054070048061061055052075076062056058057076062041037042032032045039035033043094093046040044045098100023019020103096018016)

- visatD_687_Projecte_Obres_Condicionament_ADRASA_SA.pdf**

(Hash:0540520480510510680510580760730730560600550820340810420320340230704704705045044091047040023017102021023020100097028)

- visatD_687_Assumeix_direccio obra.pdf**

(Hash:0710710530606506606207306005107708057074060081033033036081087086032045046047043046043042017020022020023097099102031)

Instància genèrica

La seva sol·licitud s'ha rebut satisfactoriamente.

Gràcies per utilitzar aquest servei

ID Registre: E2021006647

Data i hora: 05/05/2021 15:25:58

Autenticació i signatura fets amb VAIlD

Mecanisme d'autenticació: **Certificat digital**

Signada per: SEBASTIAN FONT ARBO

Dades del Sol·licitant / Interessat

Nom: **JOSEP ORIOL CUNÍ SERRANO**

Raó social: **ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA SA**

DNI / NIF: **A08875544**

Domicili: **Carrer Verge dels Dolors, 11-17 Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: Nucli Municipal:**

Municipi: **MARTORELLES (Barcelona)**

C.P.: **08170**

Telèfon fix: **935931183**

Telèfon mòbil: **609330998**

Adreça electrònica: **aaf@fontgup.cat**

Dades del Representant

Nom: **SEBASTIAN FONT ARBO**

Raó social: **FONT ENGINYERIA I GESTIO SL**

Tipus de document: DNI / NIF**40860988Q**

Domicili: **Carrer Mas Dorca, 13 Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: Nucli Municipal:**

Municipi: **AMETLLA DEL VALLÈS (L')(Barcelona)**

C.P.: **08480**

Telèfon fix: **938430663**

Telèfon mòbil: **609330998**

Adreça electrònica: **aaf@fontgrup.cat**

Dades de la Sol·licitud

Exposo: **Volem condicionar l'interior d'una nau industrial al c/Besos, 12 , entitat 1 (pol. ind. Can Buscarons de Baix) per a una activitat Annex II**

Sol·licito: **Llicència d'obres**

Documents relacionats:

- **Justificant de Pagament Fianca Runes Nau Montornes Entitat1.pdf**

(Hash:05405005806048053049075074078056063075056078034082035033085039032037040093035034089094045046020019017103101017017017110)

- **687 Certificat runes Entitat 1.pdf**

(Hash:0640508066049067068066078049073059063075072059086039036082080035047040047092095040089092090019022016020023103101020108)

- **visadoD_687-Assumeix direccio tecnica obra.pdf**

(Hash:0560490606050606068067062061050730730750570750320350360860606038035043043046039041020019096021020021022017027)

- **visadoD_687-Projecte Obres Condicionament ADRASA Nau Besos 12.pdf**

(Hash:067049055065071071062056076057079056072055078039036035081044083047042046093094088046094017021016026019016101097026)

Vull rebre comunicació relacionada amb aquest servei

Vull rebre comunicació relacionada amb aquest servei

Per S.M.S.: **Sí**

Telèfon: **609330998**

Per e-mail: **Sí**

e-Mail: **aaf@fontgup.cat**

Vull rebre notificacions electròniques relacionades amb aquest tràmit: **Sí**

Sol·licitud informe urbanístic associat a la tramitació d'activitats

La seva sol·licitud s'ha rebut satisfactoriament.

Gràcies per utilitzar aquest servei

ID Registre: E2020013910

Data i hora: 26/11/2020 09:53:12

Autenticació i signatura fets amb VALId

Mecanisme d'autenticació: **Certificat digital**

Signada per: SEBASTIAN FONT ARBO

Dades del Sol·licitant / Interessat

Nom: **JOSEP ORIOL CUNÍ SERRANO**

Raó social: **ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA SA**

DNI / NIF: **A08875544**

Domicili: **Carrer Verge dels Dolors, 11-17 Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: Nucli Municipal:**

Municipi: **MARTORELLES (Barcelona)**

C.P.: **08107**

Telèfon fix: **935931183**

Telèfon mòbil: **646480208**

Adreça electrònica: **ocuni@adrasa.com**

Dades del Representant

Nom: **SEBASTIAN FONT ARBO**

Raó social: **FONT ENGINYERIA I GESTIÓ SL**

Tipus de document: DNI / NIF**40860988Q**

Domicili: **Carrer Mas Dorca, 13 Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: Nucli Municipal:**

Municipi: **AMETLLA DEL VALLÈS (L')(Barcelona)**

C.P.: **08480**

Telèfon fix: **938430663**

Telèfon mòbil: **678316088**

Adreça electrònica: **xrp@fontgrup.cat**

Adreça a efectes de comunicacions i/o notificacions

Les del sol·licitant: Sí

Les del representant: Sí

Altres: No

Nom:

Primer cognom:

Segon cognom:

Raó Social:

Tipus de document:

Núm. document:

Domicili: , Bloc: Escala: Planta: Porta:

Província:

Municipi:

Codi postal:

Telèfon mòbil:

Altre telèfon :

Adreça electrònica:

Avisos

Si voleu rebre avisos, indiqueu el mitjà pel qual els voleu rebre:

Sí - Per SMS: 678316088

Sí - Per correu electrònic: ocuni@adrasa.com

Dades relatives al servei

Dades de l'establiment / activitat

Nom comercial: ADRASA

Referència cadastral: 6996009DF3969N0001LZ

Adreça de l'establiment: Carrer Besòs, 12 Bloc Esc Planta Porta

Telèfon: Adreça electrònica:

Activitat principal: Fabricació per mescla i agitació de productes químics per al sector tèxtil

Codi CCAE: 2059

Altres activitats: Magatzem

Normatives que regulen l'activitat

Sí - Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (Annex:II - Apartat:5.20)

No - Llei 11/2009, del 6 de juliol, de regulació administrativa dels espectacles públics i les activitats recreatives.

No - Decret 94/2010, de 20 de juliol, de desplegament de la Llei 16/2009, de 22 de juliol, dels centres de culte.

Sí - Altres (especificar):

Sí

Normativa en matèria d'accidents greus

No - És una activitat subjecta a la legislació d'accidents greus o que tenen algunes de les substàncies químiques o categoria de

substàncies tòxiques o molt tòxiques incloses en aquesta legislació d'accidents greus.

Documentació que aporta el sol·licitant

Sí s'aporta plànol de l'emplaçament de l'activitat projectada que permeti una identificació indubtable de la finca.

Sí s'aporta memòria descriptiva de l'activitat projectada que expliqui la seva naturalesa i les seves característiques principals, amb determinació de les necessitats d'ús i aprofitaments del sòl i del subsòl, així com dels requeriments de l'activitat respecte la disponibilitat i la suficiència dels serveis públics municipals.

No s'aporta documentació que exigeix la legislació d'accidents greus, si s'escau.

No s'aporta altra documentació:

- 687- Doc peticio compatibilitat urbanistica_signat.pdf

(Hash:050059069048052053051073072063056078059063055032084037080085086037037092088088045045088041041022096019018097016021020016)

Documentació que obra en poder de l'ens

No - Justificació acreditativa que s'ha realitzat el pagament de la corresponent taxa (Identificada amb la liquidació núm)

Declaro sota la meva responsabilitat

Que en cas d'actuar com a representant legal, disposo de tots els poders necessaris per a tramitar aquesta sol·licitud i rebre, si escau, les corresponents comunicacions i/o notificacions.

Sol·licito

Que es tingui per presentada aquesta sol·licitud i que s'emeti el corresponent informe urbanístic.

Sol·licitud informe previ en matèria d'incendis

La seva sol·licitud s'ha rebut satisfactoriament.

Gràcies per utilitzar aquest servei

ID Registre: E2021005509

Data i hora: 14/04/2021 11:09:17

Autenticació i signatura fets amb VALId

Mecanisme d'autenticació: **Certificat digital**

Signada per: SEBASTIAN FONT ARBO

Dades del Sol·licitant / Interessat

Nom: **JOSEP ORIOL CUNÍ SERRANO**

Raó social: **ASSESSORS DEL RAM D'AIGUA SA**

DNI / NIF: **A08875544**

Domicili: **Carrer Verge dels Dolors, 11-17 Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: Nucli Municipal:**

Municipi: **MARTORELLES (Barcelona)**

C.P.: **08107**

Telèfon fix: **935931183**

Telèfon mòbil: **646480208**

Adreça electrònica: **ocuni@adrasa.com**

Dades del Representant

Nom: **SEBASTIAN FONT ARBO**

Raó social: **FONT ENGINYERIA I GESTIO SL**

Tipus de document: DNI / NIF**40860988Q**

Domicili: **Carrer Mas Dorca, 13 Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: Nucli Municipal:**

Municipi: **AMETLLA DEL VALLÈS (L')(Barcelona)**

C.P.: **08480**

Telèfon fix: **938430663**

Telèfon mòbil: **678316088**

Adreça electrònica: **xrp@fontfrup.cat**

Adreça a efectes de comunicacions i/o notificacions

Les del sol·licitant: Sí

Les del representant: Sí

Altres: No

Nom:

Primer cognom:

Segon cognom:

Raó Social:

Tipus de document:

Núm. document:

Domicili: , Bloc: Escala: Planta: Porta:

Província:

Municipi:

Codi postal:

Telèfon mòbil:

Altre telèfon :

Adreça electrònica:

Avisos

Si voleu rebre avisos, indiqueu el mitjà pel qual els voleu rebre:

Sí - Per SMS: 678316088

Sí - Per correu electrònic: ocuni@adrasa.com

Dades relatives al servei

Dades de l'establiment / activitat

Nom comercial: ADRASA

Referència cadastral: 6996009DF3969N0001LZ

Adreça de l'establiment: Carrer Besós, 12 Bloc Esc Planta Porta 1

Telèfon: 935931183 **Adreça electrònica:** ocuni@adrasa.com

Activitat principal: Fabricació per mescla i agitació de productes químics pel sector tèxtil

Codi CCAE: 2059

Altres activitats: Magatzem

Documentació que aporta el sol·licitant

Sí s'aporta portada de la documentació tècnica (formulari SP01 del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya)

Sí s'aporta certificat de coincidència entre el suport electrònic i el suport paper (formulari SP02 del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya)

Sí s'aporta projecte tècnic descriptiu i justificatiu del compliment de la reglamentació tècnica aplicable en matèria d'incendis

No s'aporta altra documentació:

Documentació que es troba en poder de l'Ajuntament

No - Justificació acreditativa que s'ha realitzat el pagament de la corresponent taxa (Identificada amb la liquidació núm)

Declaro responsablement

Que en cas d'actuar com a representant legal, disposo de tots els poders necessaris per a tramitar aquesta sol·licitud i rebre, si escau, les corresponents comunicacions i/o notificacions.

Sol·licito

Que es tingui per presentada aquesta sol·licitud i que l'Ajuntament la remeti a la Generalitat per a l'emissió del corresponent informe previ en matèria d'incendis.