


## SECCIÓ 1: IDENTIFICACIÓ DE LA SUBSTÀNCIA O DE LA BARREJA I DE LA SOCIETAT O EMPRESA

- 1.1 Identificador del producte:** Disolvente Sintético sin olor MPL  
**Altres mitjans d'identificació:**  
No rellevant
- 1.2 Utilitzacions pertinents identificades de la substància o de la barreja i utilitzacions desaconsellades:**  
Usos pertinents.: Dissolvent  
Usos desaconsellats.: Qualsevol ús no especificat en aquest epígraf ni en l'epígraf 7.3.
- 1.3 Dades del proveïdor de la fitxa de dades de seguretat:**  
Mediterrànea de Productos de Limpieza SRL  
P.I. La Pahlilla C/ Collao 58-59  
46370 Chiva - Valencia - Spain  
Tel.: +34 962524550  
info@mpl.es  
www.mpl.es
- 1.4 Telèfon d'emergència:** Servei d'Informació Toxicològica (Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses).Telèfon: +34 91 562 04 20

## SECCIÓ 2: IDENTIFICACIÓ DELS PERILLS




- 2.1 Classificació:**  
**Reglament n°1272/2008 (CLP):**  
La classificació d'aquest producte s'ha realitzat conforme al Reglament n°1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 4: Perillositat crònica per al medi ambient aquàtic, Categoria 4, H413  
Asp. Tox. 1: Perill per aspiració, Categoria 1, H304  
Flam. Liq. 3: Líquids inflamables, Categoria 3, H226
- 2.2 Elements de l'etiqueta:**  
**Reglament n°1272/2008 (CLP):**  
Perill
- 
- Indicacions de perill:**  
Aquatic Chronic 4: H413 - Pot ser nociu per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.  
Asp. Tox. 1: H304 - Pot ser mortal en cas d'ingestió i penetració en les vies respiratòries.  
Flam. Liq. 3: H226 - Líquids i vapors inflamables.
- Consells de prudència:**  
P101: Si es necessita consell mèdic, cal tenir a mà l'envàs o l'etiqueta.  
P102: Cal mantenir fora de l'abast dels nens.  
P210: Cal mantenir allunyat de fonts de calor, espurnes, flama oberta o superfícies calentes. No fumeu.  
P280: Heu de portar guants /roba/ulleres.  
P501: Elimineu el contingut i/o el seu recipient mitjançant el sistema de recollida selectiva habilitat en el vostre municipi.
- Informació suplementària:**  
EUH066: L'exposició repetida pot provocar sequedat o formació d'esquerdes a la pell.
- 2.3 Altres perills:**  
El producte no compleix els criteris PBT/vPvB  
El producte no compleix els criteris per les seves propietats d'alteració endocrina.

## SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS

- 3.1 Substàncies:**  
No aplicable
- 3.2 Mescles:**  
**Descripció química:** Barreja de substàncies  
**Components:**

### SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS (Continua)

Segons l'Annex II del Reglament (CE) n°1907/2006 (punt 3), el producte presenta:

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: No aplicable CE: 920-901-0 Index: No aplicable REACH: 01-2119456810-40-XXXX	<b>Hidrocarburs, C11-C13, isoalcanos, &lt;2% aromàtics<sup>(1)</sup></b> Reglament 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Perill	Autoclassificada  <b>50 - &lt;75 %</b>
CAS: No aplicable CE: 918-167-1 Index: No aplicable REACH: 01-2119472146-39-XXXX	<b>Hidrocarburs, C11-C12, isoalcanos, &lt;2% aromàtics<sup>(1)</sup></b> Reglament 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Perill	Autoclassificada   <b>50 - &lt;75 %</b>

<sup>(1)</sup> Substància que presenta un risc per a la salut o el medi ambient que compleix els criteris recollits en el Reglament (UE) n° 2020/878

Per ampliar informació sobre la perillositat de les substàncies consultar els epígrafs 11, 12 i 16.

### SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS

#### 4.1 Descripció dels primers auxilis:

Els símptomes com a conseqüència d'una intoxicació poden presentar-se amb posterioritat a l'exposició, raó per la qual, en cas de dubte, exposició directa al producte químic o persistència del malestar sol·licitar atenció mèdica, mostrant la FDS d'aquest producte.

##### Per inhalació:

Es tracta d'un producte que no conté substàncies classificades com a perilloses per inhalació, no obstant això, en cas de símptomes d'intoxicació allunyar l'afectat de la zona d'exposició i proporcionar aire fresc. Sol·licitar atenció mèdica si els símptomes s'agreugen o persisteixen.

##### Per contacte amb la pell:

Treure la roba i les sabates contaminades, esbandir la pell o dutxar l'afectat si escau amb aigua abundant freda i sabó neutre. En cas d'afecció important acudir al metge. Si la barreja produeix cremades o congelació, no s'ha de treure la roba ja que podria empitjorar la lesió produïda si aquesta es troba enganxada a la pell. En cas d'aparició de butllofes a la pell no s'han de punxar ja que augmentaria el risc d'infecció.

##### Per contacte amb els ulls:

Esbandir els ulls amb abundant aigua a temperatura ambient (mínim 15 minuts). Evitar que l'afectat es fregui o tanqui els ulls. Si l'accidentat utilitza lents de contacte, aquestes s'han de retirar sempre i quan no estiguin pegades als ulls, d'altra manera es podria produir un dany addicional. En tot cas, després del rentat i com més aviat millor, s'ha d'acudir al metge amb la FDS del producte.

##### Per ingestió/aspiració:

Requerir assistència mèdica immediata i mostrar la FDS d'aquest producte. No induir el vòmit i en cas que es produeixi mantenir el cap inclinat cap al davant per evitar l'aspiració. En cas de pèrdua de consciència no administrar res per via oral fins a supervisió mèdica. Esbandir la boca i la gola, ja que és possible que hagin estat afectades durant la ingestió. Mantenir l'afectat en repòs.

#### 4.2 Principals símptomes i efectes, aguts i retardats:

Els efectes aguts i retardats són els indicats als apartats 2 i 11.

#### 4.3 Indicació de tota atenció mèdica i dels tractaments especials que hagin de dispensar-se immediatament:

No rellevant

### SECCIÓ 5: MESURES DE LLUITES CONTRA INCENDIS

#### 5.1 Mesures d'extinció:

##### Mitjans d'extinció apropiats:

Extintor d'escuma (AB), Extintor de pols química seca (ABC), Extintor de diòxid de carboni (BC)

##### Mitjans d'extinció no apropiats:

Aigua a raig

#### 5.2 Perills específics derivats de la substància o la barreja:

Com a conseqüència de la combustió o descomposició tèrmica es generen subproductes de reacció que poden resultar altament tòxics i, conseqüentment, poden presentar un risc elevat per a la salut.

## SECCIÓ 5: MESURES DE LLUITES CONTRA INCENDIS (Continua)

### 5.3 Recomanacions per al personal de lluita contra incendis:

En funció de la magnitud de l'incendi pot ser necessària la utilització de roba protectora completa i equip de respiració autònom. Disposar d'un mínim d'instal·lacions d'emergència o elements d'actuació (mantes ignífuges, farmaciola portàtil...) segons el R.D.486/1997.

#### Disposicions addicionals:

Actuar segons el Pla d'Emergència Interior i les Fitxes Informatives sobre actuació davant d'accidents i altres emergències. Suprimir qualsevol font d'ignició. En cas d'incendi, refrigerar els recipients i els tancs d'emmagatzematge de productes susceptibles d'inflamació, explosió o BLEVE com a conseqüència d'elevades temperatures. Evitar l'abocament dels productes utilitzats durant l'extinció de l'incendi al medi aquàtic.

## SECCIÓ 6: MESURES EN CAS D'ABOCAMENT ACCIDENTAL

### 6.1 Precaucions personals, equip de protecció i procediments d'emergència:

#### Per al personal que no forma part dels serveis d'emergència:

Aïllar les fugues sempre i quan no suposi un risc addicional per a les persones que exerceixen aquesta funció. Evacuar la zona i mantenir les persones sense protecció allunyades. Davant l'exposició potencial amb el producte vessat és obligatòria la utilització d'elements de protecció personal (Veure epígraf 8). Evitar de manera prioritària la formació de barreges vapor-aire inflamables, tant per ventilació, com per la utilització d'un agent inertitzant. Suprimir qualsevol font d'ignició. Eliminar les càrregues electrostàtiques mitjançant la interconnexió de totes les superfícies conductores sobre les quals es pot formar electricitat estàtica, i estant el conjunt connectat a terra.

#### Per al personal d'emergència:

Portar lloc equip de protecció. Mantenir allunyades les persones sense protecció. Veure Secció 8.

### 6.2 Precaucions relatives al medi ambient:

Evitar a tot preu qualsevol tipus d'abocament al medi aquàtic. Contenir adequadament el producte absorbit en recipients hermèticament precintats. Notificar a l'autoritat competent en cas d'exposició al públic en general o al medi ambient.

### 6.3 Mètodes i material de contenció i de neteja:

Es recomana:

Absorbir l'abocament amb sorra o amb absorbent inert i traslladar-lo a una zona segura. No absorbir amb serradures o altres absorbents combustibles. Per a qualsevol consideració relativa a l'eliminació consultar l'epígraf 13.

### 6.4 Referències a altres seccions:

Veure epígrafs 8 i 13.

## SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE

### 7.1 Precaucions per a una manipulació segura:

#### A.- Precaucions generals

Acomplir la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals. Mantenir els recipients hermèticament tancats. Controlar els abocaments i els residus, eliminant-los amb mètodes segurs (epígraf 6). Evitar l'abocament lliure des del recipient. Mantenir ordre i neteja on es manipulin productes perillosos.

#### B.- Recomanacions tècniques per a la prevenció d'incendis i explosions.

Transvasar en zones ben ventilades, preferentment per extracció localitzada. Controlar totalment els focus d'ignició (telèfons mòbils, espurnes...) i ventilar durant les operacions de neteja. Evitar l'existència d'atmosferes perilloses a l'interior de recipients, aplicant, sempre que sigui possible, sistemes d'inertització. Transvasar de manera pausada per evitar la generació de càrregues electrostàtiques. Davant la possibilitat d'existència de càrregues electrostàtiques: assegurar una perfecta connexió equipotencial, utilitzar sempre preses de terra, no utilitzar roba de treball de fibres acríliques, utilitzant preferiblement roba de cotó i sabates conductores. Acomplir els requisits essencials de seguretat per a equips i sistemes definits al R.D.400/1996 (ATEX 100) i amb les disposicions mínimes per a la protecció de la seguretat i la salut dels treballadors, amb els criteris d'elecció del R.D. 681/2003 (ATEX 137). Consultar l'epígraf 10 per conèixer les condicions i matèries que s'han d'evitar.

#### C.- Recomanacions tècniques per a prevenir riscos ergonòmics i toxicològics.

No menjar ni beure durant la manipulació i rentar-se les mans després amb productes de neteja adequats.

#### D.- Recomanacions tècniques per a prevenir riscos mediambientals

Degut a la perillositat d'aquest producte per al medi ambient es recomana manipular-lo dins d'una zona que disposi de barreres de control de la contaminació en cas d'abocament, així com disposar de material absorbent en les proximitats del mateix

## SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE (Continua)

### 7.2 Condicions d'emmagatzematge segur, incloent possibles incompatibilitats:

A.- Requisits d'emmagatzematge específics

ITC (R.D.656/2017):	MIE-APQ-1
Classificació:	C
Tª mínima:	5 °C
Tª màxima:	30 °C

B.- Condicions generals d'emmagatzematge.

Evitar fonts de calor, radiació, electricitat estàtica i el contacte amb aliments. Per a informació addicional veure epígraf 10.5

### 7.3 Utilitzacions específiques finals:

A excepció de les indicacions ja especificades no és precís realitzar cap recomanació especial en referència a les utilitzacions d'aquest producte.

## SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL

### 8.1 Paràmetres de control:

Substàncies amb valors límit d'exposició professional han de controlar-se a l'ambient de treball:

No existeixen valors límits ambientals per a les substàncies que constitueixen la barreja.

#### DNEL (Treballadors):

No rellevant

#### DNEL (Població):

No rellevant

#### PNEC:

No rellevant

### 8.2 Controls de l'exposició:

A.- Mesures de protecció individual, com ara equips de protecció personal



Com a mesura de prevenció es recomana la utilització d'equips de protecció individual bàsics, amb el corresponent "marcat CE" segons el R.D.1407/1992. Per a més informació sobre els equips de protecció individual (emmagatzematge, utilització, neteja, manteniment, tipus de protecció...) consultar el fullet informatiu facilitat pel fabricant de l'EPI. Les indicacions contingudes en aquest punt es refereixen al producte pur. Les mesures de protecció per al producte diluït poden variar en funció del seu grau de dilució, utilització, mètode d'aplicació, etc. Per determinar l'obligació d'instal·lar dutxes d'emergència i/o rentauells als magatzems es tindrà en compte la normativa referent a l'emmagatzematge de productes químics aplicable en cada cas. Per a més informació veure epígraf 7.1 i 7.2.

Tota la informació inclosa aquí és una recomanació i es necessari que es concreti per part dels serveis de prevenció de riscos laborals, ja que es desconeixen les mesures preventives addicionals de l'empresa.

B.- Protecció respiratòria.

Serà necessari la utilització d'equips de protecció en el cas de formació de boires o en el cas de superar els límits d'exposició professional.

C.- Protecció específica de les mans.

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Protecció obligatòria de les mans	Guants NO desechables de protecció química		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	El temps de pas (Breakthrough Time) indicat pel fabricant ha de ser superior al del temps d'utilització del producte. No utilitzar cremes protectores després del contacte del producte amb la pell.

Atès que el producte és una mescla de diferents materials, la resistència del material dels guants no es pot calcular d'antuvi amb total fiabilitat i, per tant, han de ser controlats abans de la seva aplicació.

D.- Protecció ocular i facial

**SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL (Continua)**

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
Protecció obligatòria de la cara	Pantalla facial	CE CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Netejar a diari i desinfectar periòdicament segons les instruccions del fabricant. Es recomana utilitzar-les si hi ha risc d'esquitxades.

**E.- Protecció corporal**

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
Protecció obligatòria del cos	Peça de protecció davant de riscos químics, antiestàtica i ignífuga	CE CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Utilització exclusiva al treball. Netejar periòdicament segons les instruccions del fabricant.
Protecció obligatòria dels peus	Calçat de seguretat contra risc químic, amb propietats antiestàtiques i resistència a la calor	CE CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Reemplaçar les botes davant qualsevol indicatiu de deterioració.

**F.- Mesures complementàries d'emergència**

Mesura d'emergència	Normes	Mesura d'emergència	Normes
Dutxa d'emergència	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Rentaulis	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Controls d'exposició mediambiental:**

En virtut de la legislació comunitària de protecció del medi ambient es recomana evitar l'abocament tant del producte com del seu envàs al medi ambient. Per a informació addicional veure epígraf 7.1.D

**Compostos orgànics volàtils:**

Segons el R.D.117/2003 (Directiva 2010/75/EU), aquest producte presenta les següents característiques:

C.O.V. (Subministrament):	50 % pes
Concentració C.O.V. a 20 °C:	388,67 kg/m <sup>3</sup> (388,67 g/L)
Número de carbonis mig:	11
Pes molecular mig:	164 g/mol

**SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSQUES I QUÍMIQUES**

**9.1 Informació de propietats físiques i químiques bàsiques:**

Per a completar l'informació veure la fitxa tècnica del producte.

**Aspecte físic:**

Estat físic a 20 °C:	Líquid
Aspecte:	Transparent
Color:	Incolor
Olor:	No disponible
Llindar olfatiu:	No rellevant *

**Volatilitat:**

Temperatura d'ebullició a pressió atmosfèrica:	188 °C
Pressió de vapor a 20 °C:	No rellevant *
Pressió de vapor a 50 °C:	1355,44 Pa (1,36 kPa)
Tassa d'evaporació a 20 °C:	No rellevant *

\*No rellevant degut a la natura del producte, no aportant informació característica de la seva perillositat.

## SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSQUES I QUÍMIQUES (Continua)

### Caracterització del producte:

Densitat a 20 °C:	750 - 790 kg/m <sup>3</sup>
Densitat relativa a 20 °C:	0,77
Viscositat dinàmica a 20 °C:	No rellevant *
Viscositat cinemàtica a 20 °C:	No rellevant *
Viscositat cinemàtica a 40 °C:	No rellevant *
Concentració:	No rellevant *
pH:	No rellevant *
Densitat de vapor a 20 °C:	No rellevant *
Coefficient de repartiment n-octanol/aigua a 20 °C:	No rellevant *
Solubilitat en aigua a 20 °C:	No rellevant *
Propietat de solubilitat:	No rellevant *
Temperatura de descomposició:	No rellevant *
Punt de fusió:	No rellevant *

### Inflamabilitat:

Temperatura d'inflamació:	59 °C
Inflamabilitat (sòlid, gas):	No rellevant *
Temperatura d'autoignició:	No rellevant *
Límit d'inflamabilitat inferior:	No disponible
Límit d'inflamabilitat superior:	No disponible

### Característiques de les partícules:

Diàmetre mitjà equivalent:	No aplicable
----------------------------	--------------

## 9.2 Informació addicional:

### Informació relativa a les classes de perill físic:

Propietats explosives:	No rellevant *
Propietats comburents:	No rellevant *
Corrosius per als metalls:	No rellevant *
Calor de combustió:	No rellevant *
Aerosols-percentage total (en massa) de components inflamables:	No rellevant *

### Altres característiques de seguretat:

Tensió superficial a 20 °C:	No rellevant *
Índex de refracció:	No rellevant *

\*No rellevant degut a la natura del producte, no aportant informació característica de la seva perillositat.

## SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT

### 10.1 Reactivitat:

No s'esperen reaccions perilloses si es respecten les instruccions tècniques d'emmagatzematge de productes químics. Veure epígraf 7 de la fitxa de seguretat.

### 10.2 Estabilitat química:

Estable químicament amb les condicions indicades d'emmagatzematge, manipulació i utilització.

### 10.3 Possibilitat de reaccions perilloses:

Amb les condicions indicades no s'esperen reaccions perilloses que puguin produir una pressió o temperatures excessives.

### 10.4 Condicions que s'han d'evitar:

Aplicables per a manipulació i emmagatzematge a temperatura ambient.

Xoc i fricció	Contacte amb l'aire	Escalfament	Llum Solar	Humitat
No aplicable	No aplicable	Risc d'inflamació	Evitar incidència directa	No aplicable

- CONTINUA A LA PÀGINA SEGÜENT -

## SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT (Continua)

### 10.5 Materials incompatibles:

Àcids	Aigua	Matèries comburentes	Matèries combustibles	Altres
Evitar àcids forts	No aplicable	Evitar incidència directa	No aplicable	Evitar àlcalis o bases fortes

### 10.6 Productes de descomposició perillosos:

Veure epígraf 10.3, 10.4 i 10.5 per conèixer els productes de descomposició específicament. En condicions de descomposició, com a conseqüència de la mateixa poden alliberar-se barreges complexes de substàncies químiques: diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>), monòxid de carboni i altres compostos orgànics.

## SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA

### 11.1 Informació sobre les classes de perill definides en el Reglament (CE) n° 1272/2008:

No hi ha dades experimentals disponibles de la barreja en sí mateixa relatives a les propietats toxicològiques

#### Efectes perillosos per a la salut:

En cas d'exposició repetitiva, prolongada o amb concentracions superiors a les establertes pels límits d'exposició professionals, poden produir-se efectes adversos per a la salut en funció de la via d'exposició:

#### A- Ingestió (efecte agut):

- Toxicitat aguda: El producte no ha estat classificat com a perillós per ingestió amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no presentant substàncies classificades com a perilloses per ingestió. Per a més informació veure epígraf 3.
- Corrosivitat/Irritabilitat: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### B- Inhalació (efecte agut):

- Toxicitat aguda: El producte no ha estat classificat com a perillós per inhalació amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no presentant substàncies classificades com a perilloses per inhalació. Per a més informació veure epígraf 3.
- Corrosivitat/Irritabilitat: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### C- Contacte amb la pell i els ulls (efecte agut):

- Contacte amb la pell: El producte no ha estat classificat com a perillós per contacte amb la pell amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no presentant substàncies classificades com a perilloses per contacte amb la pell. Per a més informació veure epígraf 3.
- Contacte amb els ulls: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### D- Efectes CMR (carcinogenicitat, mutagenicitat i toxicitat per a la reproducció):

- Carcinogenicitat: El producte no ha estat classificat com a perillós amb efectes carcinogènics, mutagènics o tòxics per a la reproducció, no presentant substàncies classificades com a perilloses per als efectes descrits. Per a més informació veure epígraf 3.
- IARC: No rellevant
- Mutagenicitat: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.
- Toxicitat per a la reproducció: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### E- Efectes de sensibilització:

- Respiratòria: El producte no ha estat classificat com a perillós amb efectes sensibilitzants, no presentant substàncies classificades com a perilloses amb efectes sensibilitzants. Per a més informació veure epígraf 3.
- Cutània: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### F- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició única:

El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### G- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició repetida:

- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició repetida: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.
- Pell: L'exposició repetida pot provocar sequedat o formació d'esquerdes a la pell.

#### H- Perill per aspiració:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

## SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA (Continua)

Pot ser mortal en cas d'ingestió i penetració en les vies respiratòries.

### Informació addicional:

No rellevant

### Informació toxicològica específica de les substàncies:

No disponible

### 11.2 Informació sobre altres perills:

#### Propietats d'alteració endocrina

El producte no compleix els criteris per les seves propietats d'alteració endocrina.

#### Informació addicional

No rellevant

## SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA

No es disposa de dades experimentals de la barreja en sí mateixa relatius a les propietats ecotoxicològiques.

Pot ser nociu per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.

### 12.1 Toxicitat:

No disponible

### 12.2 Persistència i degradabilitat:

#### Informació específica de les substàncies:

Identificació	Degradabilitat		Biodegradabilitat	
	DBO5	No rellevant	Concentració	No rellevant
Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromaticos CAS: No aplicable CE: 918-167-1	DQO	No rellevant	Període	28 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	31 %

### 12.3 Potencial de bioacumulació:

No disponible

### 12.4 Mobilitat en el sòl:

Identificació	Absorció / Desorció		Volatilitat	
	Koc	No rellevant	Henry	No rellevant
Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromaticos CAS: No aplicable CE: 918-167-1	Conclusió	No rellevant	Sòl sec	No rellevant
	Tensió superficial	2,37E-2 N/m (25 °C)	Sòl humit	No rellevant

### 12.5 Resultats de la valoració PBT i mPmB:

El producte no compleix els criteris PBT/vPvB

### 12.6 Propietats d'alteració endocrina:

El producte no compleix els criteris per les seves propietats d'alteració endocrina.

### 12.7 Altres efectes adversos:

No descrits

## SECCIÓ 13: CONSIDERACIONS RELATIVES A L'ELIMINACIÓ

### 13.1 Mètodes per al tractament de residus:

Codi	Descripció	Tipus de residu (Reglament (UE) n° 1357/2014)
16 05 08*	Productos químicos orgánicos desechados que consisten en sustancias peligrosas o las contienen	Perillós

#### Tipus de residu (Reglament (UE) n° 1357/2014):

HP3 Inflamable, HP5 Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT en les seves sigles angleses)/Toxicitat per aspiració, HP14 Ecotòxic

#### Gestió del residu (eliminació i valorització):

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## SECCIÓ 13: CONSIDERACIONS RELATIVES A L'ELIMINACIÓ (Continua)

Consultar el gestor de residus autoritzat les operacions de valorització i eliminació de conformitat amb l'Annex 1 i Annex 2 (Directiva 2008/98/CE, Llei 7/2022). De conformitat amb els codis 15 01 (2014/955/UE) cas que l'envàs hagi estat en contacte directe amb el producte es gestionarà de la mateixa manera que el propi producte, en cas contrari es gestionarà com a residu no perillós. Es desaconsella el seu vessament en cursos d'aigua. Veure epígraf 6.2.

**Disposicions legislatives relacionades amb la gestió de residus:**

Segons l'Annex II del Reglament (CE) n°1907/2006 (REACH) es recullen les disposicions comunitàries o estatals relacionades amb la gestió de residus.

Legislació comunitària: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglament (UE) n° 1357/2014

## SECCIÓ 14: INFORMACIÓ RELATIVA AL TRANSPORT

**Transport terrestre de mercaderies perilloses:**

En aplicació al ADR 2023 i al RID 2023:



<b>14.1 Número ONU o número ID:</b>	UN1993
<b>14.2 Designació oficial de transport de l'ONU:</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos)
<b>14.3 Tipus de perill per al transport:</b>	3
Etiquetes:	3
<b>14.4 Grup d'emalatge:</b>	III
<b>14.5 Perillós per al medi ambient:</b>	No
<b>14.6 Precaucions particulars per als usuaris.</b>	
Disposicions especials:	274, 601
Codi de restricció en túnels:	D/E
Propietats físico-químiques:	veure secció 9
Quantitats limitades:	5 L
<b>14.7 Transport marítim a granel d'acord amb els instruments de l'OMI:</b>	No rellevant

**Transport marítim de mercaderies perilloses:**

En aplicació al IMDG 41-22:



<b>14.1 Número ONU o número ID:</b>	UN1993
<b>14.2 Designació oficial de transport de l'ONU:</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos)
<b>14.3 Tipus de perill per al transport:</b>	3
Etiquetes:	3
<b>14.4 Grup d'emalatge:</b>	III
<b>14.5 Contaminant de la mar:</b>	No
<b>14.6 Precaucions particulars per als usuaris.</b>	
Disposicions especials:	274, 223, 955
Codis EmS:	F-E, S-E
Propietats físico-químiques:	veure secció 9
Quantitats limitades:	5 L
Grup de segregació:	No rellevant
<b>14.7 Transport marítim a granel d'acord amb els instruments de l'OMI:</b>	No rellevant

**Transport aeri de mercaderies perilloses:**

En aplicació al IATA/ICAO 2024:

**SECCIÓ 14: INFORMACIÓ RELATIVA AL TRANSPORT (Continua)**



<b>14.1 Número ONU o número ID:</b>	UN1993
<b>14.2 Designació oficial de transport de l'ONU:</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromaticos)
<b>14.3 Tipus de perill per al transport:</b>	3
Etiquetes:	3
<b>14.4 Grup d'embalatge:</b>	III
<b>14.5 Perillós per al medi ambient:</b>	No
<b>14.6 Precaucions particulars per als usuaris.</b>	
Propietats físico-químiques:	veure secció 9
<b>14.7 Transport marítim a granel d'acord amb els instruments de l'OMI:</b>	No rellevant

**SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA**

**15.1 Reglamentació i legislació en matèria de seguretat, salut i medi ambient específiques per a la substància o la barreja:**

- Reglament (CE) 1005/2009 sobre substàncies que esgoten la capa d'ozó: No rellevant
- Reglament (UE) 649/2012, relatiu a l'exportació i la importació de productes químics perillosos: No rellevant
- Substàncies actives que han sigut incloses en l'Article 95 del Reglament (UE) n.º 528/2012: No rellevant
- Substàncies candidates a rebre l'autorització en el Reglament (CE) 1907/2006 (REACH): No rellevant
- Substàncies incloses a l'Annex XIV de REACH (llista d'autorització) i data d'expiració: No rellevant

**Seveso III:**

Secció	Descripció	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
P5c		5000	50000

**Restriccions a la comercialització i a la utilització de certes substàncies i barreges perilloses (Annex XVII del Reglament REACH, etc ....):**

No se utilizarán en:

- artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,
- artículos de diversión y broma,
- juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.

**Disposicions particulars en matèria de protecció de les persones o del medi ambient:**

Es recomana utilitzar la informació recopilada en aquesta fitxa de dades de seguretat com a dades d'entrada en una avaluació de riscos de les circumstàncies locals amb l'objectiu d'establir les mesures necessàries de prevenció de riscos per al maneig, la utilització, l'emmagatzematge i l'eliminació d'aquest producte.

**Altres legislacions:**

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006

**15.2 Avaluació de la seguretat química:**

El proveïdor no ha efectuat avaluació de seguretat química.

**SECCIÓ 16: ALTRA INFORMACIÓ**

**Legislació aplicable a fitxes de dades de seguretat:**

Aquesta fitxa de dades de seguretat s'ha desenvolupat segons l'ANNEX II-Guia per a l'elaboració de Fitxes de Dades de Seguretat del Reglament (CE) N° 1907/2006 (REGLAMENT (UE) 2020/878 DE LA COMISSIÓ)

**Modificacions respecte a la fitxa de seguretat anterior:**

No rellevant

**Textos de les frases legislatives contemplades en la secció 2:**

- H226: Líquids i vapors inflamables.
- H304: Pot ser mortal en cas d'ingestió i penetració en les vies respiratòries.
- H413: Pot ser nociu per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.

**Textos de les frases legislatives contemplades en la secció 3:**

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

## SECCIÓ 16: ALTRA INFORMACIÓ (Continua)

Les frases indicades no es refereixen al producte en si, son només a títol informatiu i fan referència als components individuals que apareixen a la secció 3

### **Reglament nº1272/2008 (CLP):**

Asp. Tox. 1: H304 - Pot ser mortal en cas d'ingestió i penetració en les vies respiratòries.

Flam. Líq. 3: H226 - Líquids i vapors inflamables.

### **Consells relatius a la formació:**

Es recomana formació mínima en matèria de prevenció de riscos laborals al personal que haurà de manipular aquest producte, amb la finalitat de facilitar la comprensió i l'interpretació d'aquesta fitxa de dades de seguretat, així com de l'etiquetatge del producte.

### **Principals fonts bibliogràfiques:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### **Abreviatures i acrònims.:**

ADR: Acord europeu relatiu al transport internacional de mercaderies perilloses per carretera

IMDG: Codi Marítim Internacional de Mercaderies Perilloses

IATA: Associació Internacional de Transport Aeri

ICAO: Organització d'Aviació Civil Internacional

DQO: Demanda Química d'oxigen

DBO5: Demanda biològica d'oxigen passats 5 dies

BCF: factor de bioconcentració

DL50: dosi letal 50

CL50: concentració letal 50

EC50: concentració efectiva 50

Log POW: logaritme coeficient partició octanol/aigua

Koc: coeficient de partició del carboni orgànic

UFI: identificador de fórmula únic

IARC: Agència Internacional per a la Investigació del Càncer

La informació continguda en aquesta Fitxa de dades de seguretat està fonamentada en fonts, coneixements tècnics i legislació vigent a nivell europeu i estatal, no podent garantir l'exactitud d'aquesta. No es pot considerar aquesta informació com una garantia de les propietats del producte, es tracta simplement d'una descripció pel que fa als requeriments en matèria de seguretat. La metodologia i condicions de treball dels usuaris d'aquest producte es troben fora del nostre coneixement i control, sent sempre responsabilitat última de l'usuari prendre les mesures necessàries per a adequar-se a les exigències legislatives pel que fa a manipulació, emmagatzematge, utilització i eliminació de productes químics. La informació d'aquesta fitxa de seguretat únicament fa referència a aquest producte, el qual no ha d'utilitzar-se amb finalitats diferents a les que s'especifiquen.