

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

1.1 Identificador del producte: Multiusos MPL**Altres mitjans d'identificació:**

No rellevant

1.2 Utilitzacions pertinents identificades de la substància o de la barreja i utilitzacions desaconsellades:

Usos pertinents.: Netejador

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):**

Segons el Reglament n°1272/2008 (CLP), el producte no ha estat classificat com a perillós

2.2 Elements de l'etiqueta:**Reglament n°1272/2008 (CLP):****Indicacions de perill:**

No rellevant

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.

P501: Elimineu el contingut i/o el seu recipient mitjançant el sistema de recollida selectiva habilitat en el vostre municipi.

Informació suplementària:

EUH208: Conté Barreja de: Methylchloroisothiazolinone i Methylisothiazolinone (3: 1). Pot provocar una reacció al·lèrgica.

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:**

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

Identificació	Nom químic/classificació		Concentració
CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol⁽¹⁾	ATP CLP00	2,5 - <10 %
	Reglament 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225 - Perill	

⁽¹⁾ Substància enumerada voluntàriament que no compleix cap dels criteris recollits en el Reglament (UE) n° 2020/878⁽²⁾ 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

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

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

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable Index: 613-167-00-5 REACH: No aplicable	Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1)⁽²⁾ Reglament 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Perill	ATP ATP13  <1 %

(1) Substància enumerada voluntàriament que no compleix cap dels criteris recollits en el Reglament (UE) n° 2020/878

(2) 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.

Informació addicional:

Identificació	Factor M
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	Agut 100 Crònic 100

Identificació	Límit de concentració específic
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	% (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Estimació de toxicitat aguda per a les substàncies incloses a la part 3 de l'annex VI del Reglament (CE) núm. 1272/2008 o determinades d'acord amb l'annex I del Reglament esmentat.:

Identificació	Toxicitat aguda	Gènere
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	DL50 oral 64 mg/kg DL50 cutània 87,12 mg/kg CL50 inhalació No rellevant	Rata Conill

** Canvis respecte de la versió anterior

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 no classificat com a perillós per inhalació, tot i això, es recomana en cas de símptomes d'intoxicació allunyar l'afectat de la zona d'exposició, subministrar aire net i mantenir-lo en repòs. Sol·licitar atenció mèdica si els símptomes persisteixen.

Per contacte amb la pell:

Es tracta d'un producte no classificat com a perillós en contacte amb la pell. Tot i això, es recomana en cas de contacte amb la pell treure la roba i les sabates contaminades, esbandir la pell o dutxar l'afectat si escau amb aigua freda abundant i sabó neutre. En cas d'afecció important acudir al metge.

Per contacte amb els ulls:

Esbandir els ulls amb aigua abundant (mínim 15 minuts). En cas que l'accidentat utilitzi lents de contacte, aquestes s'han de retirar sempre i quan no estiguin enganxades als ulls, ja que en aquest cas 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:

No induir el vòmit i en cas que es produeixi mantenir el cap inclinat cap al davant per evitar l'aspiració. Mantenir l'afectat en repòs. Esbandir la boca i la gola, ja que és possible que hagin estat afectades durant la ingestió.

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:**

Producte no inflamable en condicions normals d'emmagatzematge, manipulació i utilització, conté substàncies inflamables. En cas d'inflamació com a conseqüència de la manipulació, l'emmagatzematge o la utilització indeguda utilitzar preferentment extintors de pols polivalent (pols ABC), d'acord amb el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (R.D. 513/2017).

Mitjans d'extinció no apropiats:

NO ES RECOMANA utilitzar aigua a raig com a agent d'extinció.

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.

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 ignífugues, 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:

Es recomana evitar l'abocament tant del producte com del seu envàs 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 pel que fa a la manipulació manual de càrregues. Controlar els abocaments i els residus, eliminant-los amb mètodes segurs (epígraf 6).

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

Evitar l'evaporació del producte ja que conté substàncies inflamables, que poden formar barreges vapor/aire inflamables en presència de fonts d'ignició. Controlar les fonts d'ignició (telèfons mòbils, espurnes...) i transvasar de manera pausada per evitar la generació de càrregues electrostàtiques. 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.

SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE (Continua)

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

Es recomana disposar de material absorbent en les proximitats del producte (Veure epígraf 6.3)

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: 40 °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:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2024 :

Identificació		Valors límit ambientals		
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6		VLA-ED		
		VLA-EC	1000 ppm	1910 mg/m³
Pin-2 (3) -eno CAS: 80-56-8 CE: 201-291-9		VLA-ED	20 ppm	113 mg/m³
		VLA-EC		
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5		VLA-ED	30 ppm	168 mg/m³
		VLA-EC		
Acetat de benzil CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7		VLA-ED	10 ppm	62 mg/m³
		VLA-EC		

DNEL (Treballadors):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	343 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	950 mg/m³	No rellevant

DNEL (Població):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Oral	No rellevant	No rellevant	87 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	206 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	114 mg/m³	No rellevant

PNEC:

Identificació					
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	STP	580 mg/L	Aigua dolça	0,96 mg/L	
	Sòl	0,63 mg/kg	Aigües marines	0,79 mg/L	
	Intermitent	2,75 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	3,6 mg/kg	
	Oral	0,38 g/kg	Sediments (Aigües marines)	2,9 mg/kg	

8.2 Controls de l'exposició:

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

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

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 rentalls 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.

No rellevant

D.- Protecció ocular i facial

No rellevant

E.- Protecció corporal

No rellevant

F.- Mesures complementàries d'emergència

No és precís prendre mesures complementàries d'emergència.

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):	3,33 % pes
Concentració C.O.V. a 20 °C:	33,07 kg/m ³ (33,07 g/L)
Número de carbonis mig:	2,01
Pes molecular mig:	46,28 g/mol

SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSiques 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:	 Blau
Olor:	No disponible
Llindar olfactiu:	No rellevant *

Volatilitat:

Temperatura d'ebullició a pressió atmosfèrica:	99 °C
Pressió de vapor a 20 °C:	2406 Pa
Pressió de vapor a 50 °C:	12627,27 Pa (12,63 kPa)
Tassa d'evaporació a 20 °C:	No rellevant *

Caracterització del producte:

Densitat a 20 °C:	983 - 1003 kg/m ³
Densitat relativa a 20 °C:	0,993

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

- CONTINUA A LA PÀGINA SEGÜENT -

SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSiques I QUÍMIQUES (Continua)

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:	5,8 - 6,8
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:	65 °C
Inflamabilitat (sòlid, gas):	No rellevant *
Temperatura d'autoignició:	235 °C
Límit d'inflamabilitat inferior:	No rellevant *
Límit d'inflamabilitat superior:	No rellevant *

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-percentatge 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	Precaució	Precaució	No aplicable

10.5 Materials incompatibles:

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

- CONTINUA A LA PÀGINA SEGÜENT -

SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT (Continua)

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 (CO₂), 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 obstant això, presenta 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, no obstant això 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 obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses per inhalació. Per a més informació veure epígraf 3.
- Corrosivitat/Irritabilitat: En cas d'inhalació perllongada el producte és destructiu per als teixits de les membranes mucoses i les vies respiratòries superiors

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 obstant això, presenta 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, no obstant això 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: Etanol (1); C.I. Acid Blue 1 (3); d-limonè (3); Acetat de benzil (3)
- 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 amb efectes sensibilitzants, no obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses amb efectes sensibilitzants. 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: 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.

H- Perill per aspiració:

SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA ** (Continua)

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.

Informació addicional:

No rellevant

Informació toxicològica específica de les substàncies:

Identificació	Toxicitat aguda		Gènere
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	DL50 oral	6200 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	20000 mg/kg	Conill
	CL50 inhalació	124,7 mg/L (4 h)	Rata
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	DL50 oral	64 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	87,12 mg/kg	Conill
	CL50 inhalació	0,33 mg/L (4 h)	Rata

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

** Canvis respecte de la versió anterior

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA **

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

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

12.1 Toxicitat:**Toxicitat aguda:**

Identificació	Concentració		Espècie	Gènere
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	CL50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Peix
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peix
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaci
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

Toxicitat a llarg termini:

Identificació	Concentració		Espècie	Gènere
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Peix
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustaci

12.2 Persistència i degradabilitat:**Informació específica de les substàncies:**

Identificació	Degradabilitat		Biodegradabilitat	
Etanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	DBO5	No rellevant	Concentració	100 mg/L
	DQO	No rellevant	Període	14 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	89 %

12.3 Potencial de bioacumulació:**Informació específica de les substàncies:**

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA ** (Continua)

Identificació	Potencial de bioacumulació	
Etanol	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0,31
CE: 200-578-6	Potencial	Baix

12.4 Mobilitat en el sòl:

Identificació	Absorció / Desorció		Volatilitat	
Etanol	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m³/mol
CAS: 64-17-5	Conclusió	Molt Alt	Sòl sec	Si
CE: 200-578-6	Tensió superficial	2,339E-2 N/m (25 °C)	Sòl humit	Si

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

** Canvis respecte de la versió anterior

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)
20 01 30	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29	No perillós

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

No rellevant

Gestió del residu (eliminació i valorització):

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

Aquest producte no està regulat per al seu transport

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) n° 528/2012: conté un conservant per a protegir les propietats inicials de l'article tractat. Conté Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1)
- 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 peril·losos: No rellevant
- Substàncies actives que han sigut incloses en l'Article 95 del Reglament (UE) n° 528/2012: Etanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)
- Substàncies candidates a obre 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

SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA (Continua)

Reglament (CE) n°648/2004 sobre detergents:

Segons aquest reglament el producte compleix el següent:

Els tensioactius continguts en aquesta barreja compleixen el criteri de biodegradabilitat estipulat al Reglament (CE) n°648/2004 sobre detergents. Les dades que justifiquen aquesta afirmació estan a disposició de les autoritats competents dels Estats Membres i els seran mostrats a petició directa o a petició d'un productor de detergents.

Etiquetatge del contingut:

Component	Interval de concentració
Tensioactius no iònics	% (w/w) < 5
Perfums	

Agents conservants: Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Etiquetatge conforme al Reglament Tècnic Sanitari (R.D.770/1999):

Mantenir fora de l'abast dels nens. No Ingerir. En cas d'accident consultar el Servei Mèdic d'informació Toxicològica, telèfon 91 562 04 20.

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:

Mantenir fora de l'abast dels infants.



Evitar el contacte amb els ulls. En cas de contacte amb els ulls, rentar immediatament i abundant amb aigua.

Seveso III:

No rellevant

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

No rellevant

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

- Reglamento (CE) n o 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009 , sobre los productos cosméticos.
- Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes y modificaciones posteriores
- Reglamento (CE) n o 551/2009 de la Comisión, de 25 de junio de 2009 , por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos V y VI (excepción sobre un tensioactivo)
- Reglamento (CE) n o 907/2006 de la Comisión, de 20 de junio de 2006 , por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos III y VII
- REAL DECRETO 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

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:

SECCIÓ 16: ALTRA INFORMACIÓ (Continua)

REGLAMENT (UE) 2020/878 DE LA COMISSIÓ

COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS (Secció 3, Secció 11, Secció 12):

· Substàncies afegides

Etanol (64-17-5)

Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

Textos de les frases legislatives contemplades en la secció 3:

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):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortal en contacte amb la pell o si s'inhala.

Acute Tox. 3: H301 - Tòxic en cas d'ingestió.

Aquatic Acute 1: H400 - Molt tòxic per als organismes aquàtics.

Aquatic Chronic 1: H410 - Molt tòxic per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesions oculars greus.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquid i vapors molt inflamables.

Skin Corr. 1C: H314 - Provoca cremades greus a la pell i lesions oculars greus.

Skin Sens. 1A: H317 - Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell.

Procediment de classificació:

No rellevant

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.