




## 6301 - CODI INOX

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

- 1.1 Identificador del producte:** 6301 - CODI INOX  
**Altres mitjans d'identificació:**  
No rellevant
- 1.2 Utilitzacions pertinents identificades de la substància o de la barreja i utilitzacions desaconsellades:**  
Usos pertinents. (Utilització pel consumidor): Netejador per a acer inoxidable  
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:**  
Productos Codina, S. A.  
c/Solís, 51  
08301 Mataró - Barcelona - Spain  
Tel.: +34 937901119 - Fax: +34 937962903  
productos@codina.es  
www.codina.es
- 1.4 Telèfon d'emergència:**

### 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).  
Skin Sens. 1A: Sensibilització cutània, Categoria 1A, H317
- 2.2 Elements de l'etiqueta:**  
**Reglament n°1272/2008 (CLP):**  
**Atenció**
- 
- Indicacions de perill:**  
Skin Sens. 1A: H317 - Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell.
- Consells de prudència:**  
P101: Si es necessita consell mèdic, cal tenir a mà l'envàs o l'etiqueta.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACTE AMB LA PELL: cal rentar amb aigua i sabó abundants.  
P333+P313: En cas d'irritació o erupció cutània: consulteu un metge.  
P501: Elimineu el contingut i/o el seu recipient mitjançant el sistema de recollida selectiva habilitat en el vostre municipi.
- Substàncies que contribueixen a la classificació**  
2-metil-2H-isotiazol-3-ona  
**UFI:** U220-10UE-E00T-Q486
- 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 rellevant
- 3.2 Mescles:**  
**Descripció química:** Dissolució aquosa de tensioactius  
**Components:**  
Segons l'Annex II del Reglament (CE) n°1907/2006 (punt 3), el producte presenta:



**6301 - CODI INOX**

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

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	<b>1-metoxi-2-propanol<sup>(1)</sup></b> Reglament 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atenció	ATP ATP01 <b>1 - &lt;2%</b>
CAS: 1336-21-6 CE: 215-647-6 Index: 007-001-01-2 REACH: 01-2119982985-14-XXXX	<b>Dissolució aquosa d'amoníac ≥ 25%<sup>(1)</sup></b> Reglament 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Perill	ATP CLP00 <b>0,0025 - &lt;0,2%</b>
CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: No rellevant *	<b>2-metil-2H-isotiazol-3-ona<sup>(1)</sup></b> Reglament 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Perill	ATP ATP13 <b>&lt;0,0025%</b>

\*No hi ha disponible cap número de registre per a aquesta substància, donat que la substància o el seu ús estan exempts del registre; segons l'Article 2 de la normativa REACH (CE) n° 1907/2006, segons l'Article 15 de la normativa REACH (CE) n° 1907/2006, el tonatge anual no requereix registre

<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.

**Informació addicional:**

Identificació	Factor M	
	2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	Agut
	Crònic	1

Identificació	Límit de concentració específic
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	% (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
	2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	DL50 oral	
	DL50 cutània	242 mg/kg	
	Inhalació de vapors Concentració letal 50	0,5 mg/L *	

\*Valor ATE equivalent de la substància aplicable a la ruta d'exposició del producte. Per al valor ATE associat a la ruta d'exposició de la substància, vegeu la secció 11.

**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:**

Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell. En cas de contacte, es recomana netejar la zona afectada amb aigua abundant i sabó neutre. En cas d'alteracions a la pell (picor, enrogiment, erupcions, butllofes), acudir a consulta mèdica amb aquesta Fitxa de Dades de Seguretat.

**Per contacte amb els ulls:**

Esbandidir 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:**



## 6301 - CODI INOX

### SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS (Continua)

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. En cas d'inflamació com a conseqüència de manipulació, emmagatzematge o utilització indeguts utilitzar preferentment extintors de pols polivalent (pols ABC), segons el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (R.D. 513/2017).

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

No rellevant

#### 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:

Eviteu l'entrada de producte en drenatges, clavegueres o cursos d'aigua. Absorbiu el vessament utilitzant sorra o absorbent inert i moveu-lo a un lloc segur. No l'absorbiu en la pols de serradures ni en altres absorbents combustibles. Recolliu el producte en els contenidors apropiats i gestioneu-lo segons la legislació vigent.

Vessaments a l'aigua o mar:

Vessaments petits:

Contingueu els vessaments tot emprant barreres o equips semblants. Empreu absorbents adequats per recollir i tractar els residus d'acord amb les normatives vigents.

Vessaments grossos:

Si és possible, contingueu els vessaments amb aigua no tancada tot emprant barreres o equips semblants. Si això no és possible, intenteu evitar que s'escampin i recolliu el producte amb els mitjans mecànics adequats. Consulteu sempre als experts abans de fer servir agents de dispersió i assegureu-vos-en de tenir les aprovacions necessàries si és que s'han de fer servir. Tracteu els residus d'acord amb la normativa vigent.

#### 6.4 Referències a altres seccions:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 6301 - CODI INOX

### SECCIÓ 6: MESURES EN CAS D'ABOCAMENT ACCIDENTAL (Continua)

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.

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: B2

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:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2025 :

Identificació	Valors límit ambientals		
	VLA-ED	100 ppm	375 mg/m <sup>3</sup>
1-metoxi-2-propanol <sup>(1)</sup> CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	VLA-EC	150 ppm	568 mg/m <sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Pell

#### DNEL (Treballadors):

Identificació		Exposició curt		Larga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	183 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	553,5 mg/m <sup>3</sup>	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>	No rellevant
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	0,043 mg/m <sup>3</sup>	No rellevant	0,021 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Població):

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

### 6301 - CODI INOX

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

Identificació		Exposició curt		Larga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	Oral	No rellevant	No rellevant	33 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	78 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	43,9 mg/m <sup>3</sup>	No rellevant
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	Oral	0,053 mg/kg	No rellevant	0,027 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	0,043 mg/m <sup>3</sup>	No rellevant	0,021 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC:

Identificació				
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	STP	100 mg/L	Aigua dolça	10 mg/L
	Sòl	4,59 mg/kg	Aigües marines	1 mg/L
	Intermitent	100 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	52,3 mg/kg
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	5,2 mg/kg
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	STP	0,23 mg/L	Aigua dolça	0,00339 mg/L
	Sòl	0,047 mg/kg	Aigües marines	0,00339 mg/L
	Intermitent	0,00339 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	No rellevant
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	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 Reglament. (UE) 2016/425. 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.



Si les condicions de treball i/o mesures de seguretat adoptades no permeten mantenir la concentració aerotransportada del producte per sota dels límits d'exposició (si n'hi ha) o a nivells acceptables (si no hi ha límits d'exposició), cal utilitzar equips de protecció respiratòria adequats escollits per un professional qualificat.

### C.- Protecció específica de les mans.


Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Protecció obligatòria de les mans	Guants de protecció química (Material: Nitril, Temps de penetració: > 480 min, Espessor: 0,11 mm)		EN ISO 21420:2020	Reemplaçar els guants davant qualsevol indicati de deterioració.

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

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Protecció obligatòria de la cara	Ulleres panoràmiques contra esquitxades i/o projeccions		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Netejar diàriament i desinfectar periòdicament d'acord amb les instruccions del fabricant. Se'n recomana l'ús en cas de risc d'esquitxades.

### E.- Protecció corporal

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
	Roba de treball			Substituir davant de qualsevol indicati de deteriorament. Per a períodes d'exposició prolongats al producte per a usuaris professionals/industrials es fa recomanable CE III, d'acord a les normes EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 6301 - CODI INOX

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

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
	Calçat de treball antilliscades		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Substituir davant de qualsevol indici de deteriorament. Per a períodes d'exposició prolongats al producte per a usuaris professionals/industrials es fa recomanable CE III, d'acord a les normes EN ISO 20345:2022 i EN 13832-1:2019.

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

Es recomana implementar equips d'emergència addicionals en llocs de treball que estiguin particularment exposats al producte o en situacions en què les avaluacions de riscos ressaltin la necessitat d'aquest equip.

Mesura d'emergència	Normes	Mesura d'emergència	Normes
 Dutxa d'emergència	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Rentaualls	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):	6,98 % pes
Concentració C.O.V. a 20 °C:	68,74 kg/m <sup>3</sup> (68,74 g/L)
Número de carbonis mig:	2,66
Pes molecular mig:	59,97 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:	Blau
Olor:	Cítric
Llindar olfatiu:	No rellevant *

##### Volatilitat:

Temperatura d'ebullició a pressió atmosfèrica:	100 °C
Pressió de vapor a 20 °C:	2424 Pa
Pressió de vapor a 50 °C:	12695,4 Pa (12,7 kPa)
Tassa d'evaporació a 20 °C:	No rellevant *

##### Caracterització del producte:

Densitat a 20 °C:	975 - 995 kg/m <sup>3</sup>
Densitat relativa a 20 °C:	0,982
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:	8,5 - 10,5
Densitat de vapor a 20 °C:	No rellevant *

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

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 6301 - CODI INOX

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

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:	53 °C (No manté la combustió)
Inflamabilitat (sòlid, gas):	No rellevant *
Temperatura d'autoignició:	189 °C
Límit d'inflamabilitat inferior:	No rellevant *
Límit d'inflamabilitat superior:	No rellevant *

#### Característiques de les partícules:

Diàmetre mitjà equivalent:	No rellevant *
----------------------------	----------------

#### 9.2 Informació addicional:

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

Propietats explosives:	No rellevant *
Propietats comburentes:	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 comburentes	Matèries combustibles	Altres
Evitar àcids forts	No aplicable	Evitar incidència directa	No aplicable	Evitar àlcals 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

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 6301 - CODI INOX

### SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA (Continua)

#### 11.1 Informació sobre les classes de perill definides en el Reglament (CE) nº 1272/2008:

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

Conté glicols; possibilitat d'efectes perillosos per a la salut, per la qual cosa es recomana no respirar-ne els vapors prolongadament

#### 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: C.I. Acid Blue 9 (3: No classificable pel que fa a la seva carcinogenicitat en humans); Etanol (1: Carcinogen per als humans); Propan-2-ol (3: No classificable pel que fa a la seva carcinogenicitat en humans); (R) -p-menta-1,8-diè (3: No classificable pel que fa a la seva carcinogenicitat en humans)

- 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 contacte prolongat amb la pell pot derivar en episodis de dermatitis al·lèrgiques de contacte.

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

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.

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:

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:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 6301 - CODI INOX

### SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA (Continua)

Identificació	Toxicitat aguda		Gènere
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	DL50 oral	4016 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	>2000 mg/kg	
	Inhalació de vapors Concentració letal 50	>20 mg/L	
Dissolució aquosa d'amoniac $\geq$ 25% CAS: 1336-21-6 CE: 215-647-6	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutània	>2000 mg/kg	
	Inhalació de vapors Concentració letal 50	>20 mg/L	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	DL50 oral	120 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	242 mg/kg	Rata
	Inhalació de pols Concentració letal 50	0,34 mg/L	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

### 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
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	CL50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peix
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Dissolució aquosa d'amoniac $\geq$ 25% CAS: 1336-21-6 CE: 215-647-6	CL50	0,89 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Peix
	EC50	101 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
	EC50	No rellevant		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	CL50	4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Peix
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
	EC50	No rellevant		

#### 12.2 Persistència i degradabilitat:

##### Informació específica de les substàncies:

Identificació	Degradabilitat		Biodegradabilitat	
	Paràmetre	Valor	Paràmetre	Valor
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	DBO5	No rellevant	Concentració	100 mg/L
	DQO	No rellevant	Període	28 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	90 %
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	DBO5	No rellevant	Concentració	No rellevant
	DQO	No rellevant	Període	29 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	54,1 %

#### 12.3 Potencial de bioacumulació:

##### Informació específica de les substàncies:

Identificació	Potencial de bioacumulació	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	BCF	3
	Log POW	-0,44
	Potencial	Baix

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 6301 - CODI INOX

### SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA (Continua)

Identificació	Potencial de bioacumulació	
Dissolució aquosa d'amoniac $\geq$ 25%	BCF	
CAS: 1336-21-6	Log POW	-0,64
CE: 215-647-6	Potencial	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	BCF	6
CAS: 2682-20-4	Log POW	-0,49
CE: 220-239-6	Potencial	Baix

#### 12.4 Mobilitat en el sòl:

Identificació	Absorció / Desorció		Volatilitat	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Koc	11,5	Henry	No rellevant
CAS: 2682-20-4	Conclusió	Molt Alt	Sòl sec	No rellevant
CE: 220-239-6	Tensió superficial	No rellevant	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)
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: Directiva2008/98/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 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona
- Reglament (UE) 2019/1021 sobre contaminants orgànics persistents: No rellevant
- Reglament (UE) 2024/590 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: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (2682-20-4) - PT: (6, 11, 12, 13); 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (2634-33-5) - PT: (2, 6, 11, 12, 13)
- 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

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 6301 - CODI INOX

### SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA (Continua)

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

Segons aquest reglament el producte aconpleix el següent:

Els tensioactius continguts en aquesta barreja aconpleixen 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
Perfums

Agents conservants: 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (BENZISOTHAZOLINONE), 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (METHYLISOTHAZOLINONE).

#### 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.

#### 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 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

- 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:

No rellevant

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

H317: Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell.

#### 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 n°1272/2008 (CLP):

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 6301 - CODI INOX

### SECCIÓ 16: ALTRA INFORMACIÓ (Continua)

Acute Tox. 2: H330 - Mortal en cas d'inhalació.  
Acute Tox. 3: H301+H311 - Tòxic en cas d'ingestió o en contacte amb la pell.  
Aquatic Acute 1: H400 - Molt tòxic per als organismes aquàtics.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Molt tòxic per als organismes aquàtics, amb efectes duradors.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesions oculars greus.  
Flam. Liq. 3: H226 - Líquids i vapors inflamables.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca cremades greus a la pell i lesions oculars greus.  
Skin Sens. 1A: H317 - Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell.  
STOT SE 3: H335 - Pot irritar les vies respiratòries.  
STOT SE 3: H336 - Pot provocar somnolència o vertigen.

#### **Procediment de classificació:**

Skin Sens. 1A: Mètode de càlcul

#### **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.

- FI DE LA FITXA DE SEGURETAT -