



## 7604 - Lejía La OCA

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

**1.1 Identificador del producte:** Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5%

CAS: 7681-52-9  
CE: 231-668-3  
Index: 017-011-00-1  
REACH: 01-2119488154-34-XXXX

**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): Lleixiu, apte per a la desinfecció d'aigua de beguda  
Usos pertinents. (Usuari professional): Lleixiu, apte per a la desinfecció d'aigua de beguda  
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).

Aquatic Acute 1: Perillositat aguda per al medi ambient aquàtic, Categoria 1, H400  
Aquatic Chronic 2: Perillositat crònica per al medi ambient aquàtic, Categoria 2, H411  
Eye Dam. 1: Lesions oculars greus, Categoria 1, H318  
Skin Irrit. 2: Irritació cutània, Categoria 2, H315

**2.2 Elements de l'etiqueta:**

**Reglament n°1272/2008 (CLP):**

Perill



**Indicacions de perill:**

Aquatic Acute 1: H400 - Molt tòxic per als organismes aquàtics.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Tòxic per als organismes aquàtics, amb efectes duradors.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesions oculars greus.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritació cutània.

**Consells de prudència:**

P102: Cal mantenir fora de l'abast dels nens.  
P262: Cal evitar-ne el contacte amb els ulls, la pell o la roba.  
P273: Cal evitar el seu alliberament al medi ambient.  
P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTIÓ: esbandir-vosla boca. NO provocar el vòmit.  
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACTE AMB LA PELL(o amb el cabell): cal treure's immediatament les peces de robacontaminades. Cal esbandir la pellamb aigua o dutxar-se.  
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACTE AMB ELS ULLS:cal esbandir acuradament amb aigua durant diversos minuts. Cal treure's les lents de contacte, si se'n porten i resulta fàcil. Heu de continuar esbandint.  
P501: Elimineu el contingut i/o el seu recipient d'acord amb la normativa sobre residus perillosos o envasos i residus d'envasos respectivament.

**Informació suplementària:**

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 7604 - Lejía La OCA

### SECCIÓ 2: IDENTIFICACIÓ DELS PERILLS (Continua)

EUH206: Atenció! No s'ha d'utilitzar juntament amb altres productes. Pot desprendre gasos perillosos (clor).

**UFI:** 3VAU-S4G7-M576-J8WJ

#### 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:

**Descripció química:** Hipoclorits en dissolució

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

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3 Index: 017-011-00-1 REACH: 01-2119488154-34-XXXX	<b>Hipoclorit de sodi, solució 3% &lt; Cl &lt; 5%</b>  Reglament 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Perill	Autoclassificada  <b>100 %</b>

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

#### Informació addicional:

Identificació	Factor M	
Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5%	Agut	10
CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Crònic	10

#### 3.2 Mescles:

No rellevant

### 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'agreuïn 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:

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



## 7604 - Lejía La OCA

### 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. Davant l'exposició potencial amb el producte vessat és obligatòria la utilització d'elements de protecció personal (Veure epígraf 8). Evacuar la zona i mantenir les persones sense protecció allunyades.

##### 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:

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:

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).

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 7604 - Lejía La OCA

### SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE (Continua)

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

Producte no inflamable en condicions normals d'emmagatzematge, manipulació i utilització. Es recomana transvasar de manera pausada per evitar la generació de càrregues electrostàtiques que puguin afectar a productes inflamables. 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

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

A.- Requisits d'emmagatzematge específics

ITC (R.D.656/2017): No rellevant

Classificació: No rellevant

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):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Inhalació	3,1 mg/m <sup>3</sup>	3,1 mg/m <sup>3</sup>	1,55 mg/m <sup>3</sup>	1,55 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL (Població):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Oral	No rellevant	No rellevant	0,26 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Inhalació	3,1 mg/m <sup>3</sup>	3,1 mg/m <sup>3</sup>	1,55 mg/m <sup>3</sup>	1,55 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC:

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	STP	4,69 mg/L	Aigua dolça	0,00021 mg/L	
	Sòl	No rellevant	Aigües marines	0,00042 mg/L	
	Intermitent	0,00026 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	No rellevant	
	Oral	0,0111 g/kg	Sediments (Aigües marines)	No rellevant	

#### 8.2 Controls de l'exposició:

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



## 7604 - Lejía La OCA

### 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 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 rentauls 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: 0,5 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Reemplaçar els guants davant qualsevol indicati de deterioració.

#### D.- Protecció ocular i facial


Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Protecció obligatòria de la cara	Ulleres panoràmiques contra esquitxades i/o projeccions	 CAT II	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	 CAT I		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
	Calçat de treball antilliscades	 CAT II	EN ISO 20347:2022/A1:2024	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 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	 Rentauls	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 7.1.5

#### Compostos orgànics volàtils:

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

C.O.V. (Subministrament):	0 % pes
Concentració C.O.V. a 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Número de carbonis mig:	No rellevant
Pes molecular mig:	No rellevant



## 7604 - Lejía La OCA

### 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:	Groguenc
Olor:	Característic
Llindar olfactiu:	No rellevant *

##### Volatilitat:

Temperatura d'ebullició a pressió atmosfèrica:	No rellevant *
Pressió de vapor a 20 °C:	No rellevant *
Pressió de vapor a 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Tassa d'evaporació a 20 °C:	No rellevant *

##### Caracterització del producte:

Densitat a 20 °C:	1058 kg/m <sup>3</sup>
Densitat relativa a 20 °C:	1,03
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:	9,6
Densitat relativa 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:	No inflamable (>60 °C)
Inflamabilitat (sòlid, gas):	No rellevant *
Temperatura d'autoignició:	No rellevant *
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 *
-----------------------------	----------------

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

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 7604 - Lejía La OCA

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

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	No aplicable	No aplicable	No aplicable

#### 10.5 Materials incompatibles:

Àcids	Aigua	Matèries comburentes	Matèries combustibles	Altres
Evitar àcids forts	No aplicable	No aplicable	No aplicable	NH3, Allibera gasos tòxics

#### 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:

##### 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: La ingesta d'una dosi considerable pot originar irritació de gola, dolor abdominal, nàusees i vòmits.

##### 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: Produeix inflamació cutània.
- Contacte amb els ulls: Produeix lesions oculars importants per contacte.

##### 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: Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% (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:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 7604 - Lejía La OCA

### SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA (Continua)

- 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: 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 del producte:

Toxicitat aguda		Gènere
DL50 oral	8910 mg/kg	Rata

#### Informació toxicològica específica de les substàncies:

Identificació	Toxicitat aguda		Gènere
Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	DL50 oral	8910 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	>2000 mg/kg	
	Inhalació de vapors Concentració letal 50	>20 mg/L	

#### 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

Molt tòxic per als organismes aquàtics.

#### 12.1 Toxicitat:

##### Toxicitat aguda:

Identificació	Concentració		Espècie	Gènere
Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	CL50	>0,01 - 0,1 mg/L (96 h)		Peix
	EC50	>0,01 - 0,1 mg/L (48 h)		Crustaci
	EC50	>0,01 - 0,1 mg/L (72 h)		Alga

##### Toxicitat a llarg termini:

Identificació	Concentració		Espècie	Gènere
Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	NOEC	>0,01 - 0,1 mg/L		Peix
	NOEC	>0,01 - 0,1 mg/L		Crustaci

#### 12.2 Persistència i degradabilitat:

No rellevant

#### 12.3 Potencial de bioacumulació:

No rellevant

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 7604 - Lejía La OCA

### SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA (Continua)

#### 12.4 Mobilitat en el sòl:

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)
	No és possible assignar un codi específic, doncs depèn de l'ús que l'usuari decideixi donar-li.	Perillós

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

HP14 Ecotòxic, HP4 Irritant - irritació cutània i lesions oculars

#### 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

#### Transport terrestre de mercaderies perilloses:

En aplicació al ADR 2025 i al RID 2025:



**14.1 Número ONU o número ID:** UN3082

**14.2 Designació oficial de transport de l'ONU:** SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5%)

**14.3 Tipus de perill per al transport:** 9

Etiquetes: 9

**14.4 Grup d'embalatge:** III

**14.5 Perillós per al medi ambient:** Si

#### 14.6 Precaucions particulars per als usuaris.

Disposicions especials: 274, 335, 375, 601, 650

Codi de restricció en túnels: -

Propietats físico-químiques: veure secció 9

Quantitats limitades: 5 L

**14.7 Transport marítim a granel d'acord amb els instruments de l'OMI:** No rellevant

#### Transport marítim de mercaderies perilloses:

En aplicació al IMDG 42-24:



## 7604 - Lejía La OCA

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



<b>14.1 Número ONU o número ID:</b>	UN3082
<b>14.2 Designació oficial de transport de l'ONU:</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5%)
<b>14.3 Tipus de perill per al transport:</b>	9
Etiquetes:	9
<b>14.4 Grup d'embalatge:</b>	III
<b>14.5 Contaminant de la mar:</b>	Si
<b>14.6 Precaucions particulars per als usuaris.</b>	
Disposicions especials:	375, 335, 274, 969
Codis EmS:	F-A, S-F
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 2026:



<b>14.1 Número ONU o número ID:</b>	UN3082
<b>14.2 Designació oficial de transport de l'ONU:</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5%)
<b>14.3 Tipus de perill per al transport:</b>	9
Etiquetes:	9
<b>14.4 Grup d'embalatge:</b>	III
<b>14.5 Perillós per al medi ambient:</b>	Si
<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:

- Composició dels ingredients actius (Reglament (CE) Nº 528/2012): Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% (100%)
- 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: *Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5% (7681-52-9) - PT: (1, 2, 3, 4, 5, 11)*
- 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

#### **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.

#### **Etiquetado conforme al Reglamento técnico sanitario de Lejías (R.D.3360/1983, R.D.349/1993)**

Lleixiu, apte per a la desinfecció d'aigua de beguda. Hipoclorit de sodi, solució 3% < Cl < 5%, solució d' 40 grams de clor actiu per litre

En contacte amb els àcids, allibera gasos tòxics. Irritació als ulls i a la pell. Mantingueu fora de l'abast dels nens. En cas de contacte amb els ulls o la pell, renteu immediatament amb molta aigua. No mescleu amb altres productes, ja que poden alliberar gasos perillosos (clor). En cas d'accident o perill per a la salut, sol·liciteu assessorament mèdic o poseu-vos en contacte amb l'Institut Nacional de Toxicologia (Tel. 91 562 04 20)

#### **Seveso III:**

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## 7604 - Lejía La OCA

### SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA (Continua)

Secció	Descripció	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
E1	RISCOS AMBIENTALS	100,000	200,000

#### **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:**

REGLAMENT (UE) 2020/878 DE LA COMISSIÓ

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

- H315: Provoca irritació cutània.
- H318: Provoca lesions oculars greus.
- H400: Molt tòxic per als organismes aquàtics.
- H411: Tòxic per als organismes aquàtics, amb efectes duradors.

#### **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):**

- Aquatic Acute 1: H400 - Molt tòxic per als organismes aquàtics.
- Aquatic Chronic 2: H411 - Tòxic per als organismes aquàtics, amb efectes duradors.
- Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesions oculars greus.
- Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritació cutània.

#### **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.:**



## 7604 - Lejía La OCA

### SECCIÓ 16: ALTRA INFORMACIÓ (Continua)

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 -