




1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

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

- 1.1 Identificador del producte:** 1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado
Altres mitjans d'identificació:
No rellevant
- 1.2 Utilitzacions pertinents identificades de la substància o de la barreja i utilitzacions desaconsellades:**
Usos pertinents.: Netejador fregaterres
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).
Eye Irrit. 2: Irritació ocular, Categoria 2, H319
Skin Sens. 1A: Sensibilització cutània, Categoria 1A, H317
- 2.2 Elements de l'etiqueta:**
Reglament n°1272/2008 (CLP):
Atenció
- 
- Indicacions de perill:**
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritació ocular greu.
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.
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.
P337+P313: Si persisteix la irritació ocular: consulteu un metge.
P501: Elimineu el contingut i/o el seu recipient mitjançant el sistema de recollida selectiva habilitat en el vostre municipi.
- Informació suplementària:**
Conté Citral, d-limonè, Eucalyptus maculata citriodora, oli.
- Substàncies que contribueixen a la classificació**
2-metil-2H-isotiazol-3-ona
UFI: M940-60SR-D00P-W0DV
- 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:**

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

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

Descripció química: Dissolució aquosa de tensioactius

Components:

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

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: 68213-23-0 CE: 500-201-8 Index: No aplicable REACH: 01-2119489387-20-XXXX	Alcohol, C12-C18, etoxilat⁽¹⁾ Reglament 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Perill	Autoclassificada 0,15 - <1,5 %
CAS: 68439-54-3 CE: No aplicable Index: No aplicable REACH: No aplicable	Alcohol, C11-13 ramificat, etoxilat⁽¹⁾ Reglament 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Perill	Autoclassificada 0,15 - <1,5 %
CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral⁽¹⁾ Reglament 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenció	ATP CLP00 0,0025 - <0,15 %
CAS: 85203-56-1 CE: 286-249-8 Index: No aplicable REACH: 01-2120741486-50-XXXX	Eucalyptus maculata citriodora, oli⁽¹⁾ Reglament 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atenció	Autoclassificada 0,0025 - <0,15 %
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonè⁽¹⁾ Reglament 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Perill	ATP ATP17 0,0025 - <0,15 %
CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2 Index: No aplicable REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Difenil èter⁽²⁾ Reglament 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atenció	Autoclassificada 0,0025 - <0,15 %
CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	2-metil-2H-isotiazol-3-ona⁽¹⁾ 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 <0,0025 %

⁽¹⁾ 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

⁽²⁾ Substància a la qual s'aplica un límit d'exposició en el lloc de treball

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

Informació addicional:

Identificació	Factor M	
	Agut	10
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	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
	Alcohol, C11-13 ramificat, etoxilat CAS: 68439-54-3 CE: No aplicable	DL50 oral	
	DL50 cutània	No rellevant	
	CL50 inhalació	No rellevant	

** Canvis respecte de la versió anterior

SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS

4.1 Descripció dels primers auxilis:

Als 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:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS (Continua)

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

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

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.

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

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

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.

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.- Mesures tècniques d'emmagatzematge

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:

INSST 2023:

Identificació	Valors límit ambientals		
	VLA-ED	VLA-EC	
Citral	5 ppm		
CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6			
d-limonè	30 ppm		168 mg/m ³
CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5			
Difenil èter	1 ppm		7,1 mg/m ³
CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	2 ppm		14,2 mg/m ³

DNEL (Treballadors):

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

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

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	1,7 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	9 mg/m ³	No rellevant
Eucalyptus maculata citriodora, oli CAS: 85203-56-1 CE: 286-249-8	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	13,33 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	7,5 mg/m ³	No rellevant
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	9,5 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	66,7 mg/m ³	No rellevant
Difenil èter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	25 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³
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 ³	No rellevant	0,021 mg/m ³

DNEL (Població):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	Oral	No rellevant	No rellevant	0,6 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	1 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	2,7 mg/m ³	No rellevant
Eucalyptus maculata citriodora, oli CAS: 85203-56-1 CE: 286-249-8	Oral	No rellevant	No rellevant	1,28 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	8 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	2,22 mg/m ³	No rellevant
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	Oral	No rellevant	No rellevant	4,8 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	4,8 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	16,6 mg/m ³	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 ³	No rellevant	0,021 mg/m ³

PNEC:

Identificació					
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	STP	1,6 mg/L	Aigua dolça	0,007 mg/L	
	Sòl	0,021 mg/kg	Aigües marines	0,001 mg/L	
	Intermitent	0,068 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	0,125 mg/kg	
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	0,013 mg/kg	
Eucalyptus maculata citriodora, oli CAS: 85203-56-1 CE: 286-249-8	STP	10 mg/L	Aigua dolça	0,0433 mg/L	
	Sòl	0,053 mg/kg	Aigües marines	0,0043 mg/L	
	Intermitent	No rellevant	Sediments (Aigua dolça)	0,367 mg/kg	
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	0,037 mg/kg	
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Aigua dolça	0,014 mg/L	
	Sòl	0,763 mg/kg	Aigües marines	0,0014 mg/L	
	Intermitent	No rellevant	Sediments (Aigua dolça)	3,85 mg/kg	
	Oral	0,133 g/kg	Sediments (Aigües marines)	0,385 mg/kg	
Difenil èter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	STP	10 mg/L	Aigua dolça	0 mg/L	
	Sòl	0,018 mg/kg	Aigües marines	0 mg/L	
	Intermitent	0,005 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	0,093 mg/kg	
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	0,009 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	

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

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

8.2 Controls de l'exposició:

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

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



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

C.- Protecció específica de les mans.



Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Protecció obligatòria de les mans	Guants 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 166:2002 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
	Calçat de treball antilliscades		EN ISO 20347:2012	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 20345:2012 i EN 13832-1:2007.

F.- Mesures complementàries d'emergència

Mesura d'emergència	Normes	Mesura d'emergència	Normes
 Dutxa d'emergència	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 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.D

Compostos orgànics volàtils:

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

C.O.V. (Subministrament):	1,58 % pes
Concentració C.O.V. a 20 °C:	15,73 kg/m ³ (15,73 g/L)
Número de carbonis mig:	3,1

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

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

Pes molecular mig: 59,13 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:	Verd
Olor:	Cítric
Llindar olfatiu:	No rellevant *

Volatilitat:

Temperatura d'ebullició a pressió atmosfèrica:	100 °C
Pressió de vapor a 20 °C:	2371 Pa
Pressió de vapor a 50 °C:	12473,66 Pa (12,47 kPa)
Tassa d'evaporació a 20 °C:	No rellevant *

Caracterització del producte:

Densitat a 20 °C:	985 - 1005 kg/m ³
Densitat relativa a 20 °C:	1,026
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:	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:	Soluble en aigua
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:	202 °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 comburentes:	No rellevant *
Corrosius per als metalls:	No rellevant *
Calor de combustió:	No rellevant *

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

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSQUES I QUÍMIQUES (Continua)

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 àlcalis o bases fortes

10.6 Productes de descomposició perillosos:

Veure epígraf 10.3, 10.4 i 10.5 per conèixer els productes de descomposició específicament. En condicions de descomposició, com a conseqüència de la mateixa poden alliberar-se barreges complexes de substàncies químiques: diòxid de carboni (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) nº 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: Produeix lesions oculars per contacte.

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA ** (Continua)

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: d-limonè (3); Etanol (1); Propan-2-ol (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 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 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, no obstant això 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
	DL50 oral	DL50 cutània	
Alcohol, C12-C18, etoxilat CAS: 68213-23-0 CE: 500-201-8	DL50 oral	>5000 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalació	>5 mg/L	
Alcohol, C11-13 ramificat, etoxilat CAS: 68439-54-3 CE: No aplicable	DL50 oral	500 mg/kg (ATEi)	Rata
	DL50 cutània	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalació	No rellevant	
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	DL50 oral	4950 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	2250 mg/kg	Conill
	CL50 inhalació	>20 mg/L	
Eucalyptus maculata citriodora, oli CAS: 85203-56-1 CE: 286-249-8	DL50 oral	2500 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	2480 mg/kg	Rata
	CL50 inhalació	>20 mg/L	
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	DL50 oral	4400 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	>5000 mg/kg	Conill
	CL50 inhalació	>20 mg/L	
Difenil èter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	DL50 oral	>5000 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	7940 mg/kg	Conill
	CL50 inhalació	>5 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
	CL50 inhalació	>20 mg/L	

11.2 Informació sobre altres perills:

Propietats d'alteració endocrina

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA ** (Continua)

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	
Alcohol, C12-C18, etoxilat CAS: 68213-23-0 CE: 500-201-8	CL50	1,2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Peix
	EC50	2,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
	EC50	0,41 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	CL50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Peix
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustaci
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Eucalyptus maculata citriodora, oli CAS: 85203-56-1 CE: 286-249-8	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Peix
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustaci
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	CL50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peix
	EC50	0,577 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		

Toxicitat a llarg termini:

Identificació	Concentració	Espècie	Gènere	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	NOEC	4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Peix
	NOEC	0,044 mg/L	Daphnia magna	Crustaci

12.2 Persistència i degradabilitat:

Informació específica de les substàncies:

Identificació	Degradabilitat		Biodegradabilitat	
Alcohol, C12-C18, etoxilat CAS: 68213-23-0 CE: 500-201-8	DBO5	No rellevant	Concentració	100 mg/L
	DQO	No rellevant	Període	28 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	95 %
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	DBO5	0,56 g O2/g	Concentració	100 mg/L
	DQO	1,99 g O2/g	Període	28 dies
	DBO5/DQO	0,28	% Biodegradat	92 %
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	DBO5	No rellevant	Concentració	10 mg/L
	DQO	No rellevant	Període	28 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	71,4 %
Difenil èter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	DBO5	No rellevant	Concentració	5,6 mg/L
	DQO	No rellevant	Període	20 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	76 %
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	DBO5	No rellevant	Concentració	10 mg/L
	DQO	No rellevant	Període	28 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	55,8 %

12.3 Potencial de bioacumulació:

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA ** (Continua)

Informació específica de les substàncies:

Identificació	Potencial de bioacumulació	
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	BCF	10
	Log POW	3,45
	Potencial	Baix
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	BCF	
	Log POW	4,83
	Potencial	
Difenil èter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Potencial	Alt
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	BCF	
	Log POW	-0,49
	Potencial	

12.4 Mobilitat en el sòl:

Identificació	Absorció / Desorció		Volatilitat	
	Koc	Inmovil	Henry	Sòl sec
Alcohol, C12-C18, etoxilat CAS: 68213-23-0 CE: 500-201-8	19500	Inmovil	Henry	No rellevant
	Conclusió	Inmovil	Sòl sec	No rellevant
	Tensió superficial	2,47E-2 N/m (23 °C)	Sòl humit	No rellevant
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	6324	Inmovil	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Conclusió	Inmovil	Sòl sec	Si
	Tensió superficial	2,675E-2 N/m (25 °C)	Sòl humit	Si
Difenil èter CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	1960		Henry	No rellevant
	Conclusió	Baix	Sòl sec	No rellevant
	Tensió superficial	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Sòl humit	No rellevant
2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	No rellevant		Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Conclusió	No rellevant	Sòl sec	No rellevant
	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

** 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.

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

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

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

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

Reglament (CE) 1005/2009 sobre substàncies que esgoten la capa d'ozó: 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 (inclosa per al tipus de producte 6, 11, 12, 13) ; 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (inclosa per al tipus de producte 2, 6, 9, 11, 12, 13)

Reglament (UE) 649/2012, relatiu a l'exportació i la importació de productes químics perillosos: No rellevant

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

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

Fragàncies al·lèrgiques: Citral (CITRAL), d-limonè (LIMONENE), Taronja, dolç, extracte (CITRUS AURANTIUM DULCIS FLOWER EXTRACT).

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.



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA (Continua)

- 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:

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

- Substàncies afegides
 - Alcohol, C12-C18, etoxilat (68213-23-0)
 - Alcohol, C11-13 ramificat, etoxilat (68439-54-3)
- Substàncies retirades
 - Alcoholes, C12-14, etoxilados (68439-50-9)

Textos de les frases legislatives contemplades en la secció 2:

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

H319: Provoca irritació ocular greu.

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):

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.

Acute Tox. 4: H302 - Nociu 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.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociu per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.

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

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

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritació ocular greu.

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritació cutània.

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

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

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

Procediment de classificació:

Skin Sens. 1A: Mètode de càlcul

Eye Irrit. 2: 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.:



1401 - LA OCA BRILLANT CÍTRICO Fregasuelos muy perfumado

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 -