

Encimeras Q-Action

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

1.1 Identificador del producte: Encimeras Q-Action**Altres mitjans d'identificació:**

No rellevant

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

Usos pertinents.: Netejador

Usos desaconsellats.: Qualsevol ús no especificat en aquest epígraf ni en l'epígraf 7.3.

1.3 Dades del proveïdor de la fitxa de dades de seguretat:

Mediterrànea de Productos de Limpieza SRL

P.I. La Pahlilla C/ Collao 58-59

46370 Chiva - Valencia - Spain

Tel.: +34 962524550

info@mpl.es

www.mpl.es

1.4 Telèfon d'emergència: Servei d'Informació Toxicològica (Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses). Telèfon: +34 91 562 04 20

SECCIÓ 2: IDENTIFICACIÓ DELS PERILLS

2.1 Classificació:**Reglament n°1272/2008 (CLP):**

La classificació d'aquest producte s'ha realitzat conforme al Reglament n°1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Perillositat crònica per al medi ambient aquàtic, Categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Irritació ocular, Categoria 2, H319

Flam. Liq. 3: Líquids inflamables, Categoria 3, H226

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

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

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

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

Consells de prudència:

P101: Si es necessita consell mèdic, cal tenir a mà l'envàs o l'etiqueta.

P102: Cal mantenir fora de l'abast dels nens.

P210: Cal mantenir allunyat de fonts de calor, espurnes, flama oberta o superfícies calentes. No fumeu.

P280: Heu de portar guants/ulleres.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACTE AMB ELS ULLS: cal esbandir acuradament amb aigüdurant diversos minuts. Cal treure's les lents de contacte, si se'n porten i resultafàcil. Heu de continuar esbandint.

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

Informació suplementària:

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

2.3 Altres perills:

El producte no compleix els criteris PBT/vPvB

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

SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS **

3.1 Substàncies:

No aplicable

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

Encimeras Q-Action

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

3.2 Mesclcs:

Descripció química: Barreja de substàncies**Components:**

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

Identificació	Nom químic/classificació		Concentració
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00		2,5 - <10 %
	Reglament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Perill	
CAS: 2272-11-9 CE: 218-878-0 Index: No aplicable REACH: 01-2119958940-28-XXXX	Oleat de monoetanolaminio⁽¹⁾ Autoclassificada		2,5 - <10 %
	Reglament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Atenció	
CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxi-2-propanol⁽¹⁾ ATP ATP01		1 - <2,5 %
	Reglament 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atenció	
CAS: No aplicable CE: 931-329-6 Index: No aplicable REACH: 01-2119490100-53-XXXX	Amides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil)⁽¹⁾ Autoclassificada		1 - <2,5 %
	Reglament 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Perill	
CAS: 68002-97-1 CE: 500-182-6 Index: No aplicable REACH: No aplicable	Alcohols, C10-16, etoxilats⁽¹⁾ Autoclassificada		<1 %
	Reglament 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318 - Perill	
CAS: 308062-28-4 CE: 931-292-6 Index: No aplicable REACH: 01-2119490061-47-XXXX	Aminas, C12-14-alquildimetil, N-òxids⁽¹⁾ Autoclassificada		<1 %
	Reglament 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Perill	
CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0 Index: 603-053-00-3 REACH: 01-2119539582-35-XXXX	2-metil-2,4-pentanodiol⁽¹⁾ Autoclassificada		<1 %
	Reglament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315 - Atenció	
CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable Index: 613-167-00-5 REACH: No aplicable	Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1)⁽¹⁾ ATP ATP13		<1 %
	Reglament 1272/2008	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Perill	

⁽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

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

Informació adicional:

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

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

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

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

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS

4.1 Descripció dels primers auxilis:

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

Per inhalació:

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

Per contacte amb la pell:

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

Per contacte amb els ulls:

Esbandir els ulls amb 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:**

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

Mitjans d'extinció no apropiats:

Aigua a raig

5.2 Perills específics derivats de la substància o la barreja:

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

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:**

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

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

Per al personal d'emergència:

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

6.2 Precaucions relatives al medi ambient:

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

6.3 Mètodes i material de contenció i de neteja:

Es recomana:

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

6.4 Referències a altres seccions:

Veure epígrafs 8 i 13.

SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE

7.1 Precaucions per a una manipulació segura:

A.- Precaucions generals

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

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

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

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

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

D.- Recomanacions tècniques per a prevenir riscos mediambientals

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

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 mínima:	5 °C
Tª màxima:	30 °C

B.- Condicions generals d'emmagatzematge.

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

7.3 Utilitzacions específiques finals:

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

Encimeras Q-Action

SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL

8.1 Paràmetres de control:

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

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

Identificació	Valors límit ambientals		
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	VLA-ED	200 ppm	500 mg/m ³
	VLA-EC	400 ppm	1000 mg/m ³
1-metoxi-2-propanol ⁽¹⁾ CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	VLA-ED	100 ppm	375 mg/m ³
	VLA-EC	150 ppm	568 mg/m ³
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	VLA-ED	5 ppm	
	VLA-EC		
d-limonè CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5	VLA-ED	30 ppm	168 mg/m ³
	VLA-EC		
2-metil-2,4-pentanodiol CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0	VLA-ED		
	VLA-EC	25 ppm	123 mg/m ³

⁽¹⁾ Pell

Valors límit biològics:

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

Identificació	VLB	Indicador biològic	Moment de mostreig
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	40 mg/L		

DNEL (Treballadors):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	888 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	500 mg/m ³	No rellevant
Oleat de monoetanolaminio CAS: 2272-11-9 CE: 218-878-0	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	41,7 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	146,9 mg/m ³	No rellevant
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 ³	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	No rellevant
Amides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil) CAS: No aplicable CE: 931-329-6	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	4,16 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	73,4 mg/m ³	No rellevant
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-òxidos CAS: 308062-28-4 CE: 931-292-6	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	11 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	6,2 mg/m ³	No rellevant
2-metil-2,4-pentanodiol CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	42 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	98 mg/m ³	44,4 mg/m ³	49 mg/m ³

DNEL (Població):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Oral	No rellevant	No rellevant	26 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	319 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	89 mg/m ³	No rellevant
Oleat de monoetanolaminio CAS: 2272-11-9 CE: 218-878-0	Oral	No rellevant	No rellevant	25 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	25 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	43,5 mg/m ³	No rellevant
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 ³	No rellevant

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

Encimeras Q-Action

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

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
Amides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil) CAS: No aplicable CE: 931-329-6	Oral	No rellevant	No rellevant	6,25 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	2,5 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	21,73 mg/m³	No rellevant
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-òxids CAS: 308062-28-4 CE: 931-292-6	Oral	No rellevant	No rellevant	0,44 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	5,5 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	1,53 mg/m³	No rellevant
2-metil-2,4-pentanodiol CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0	Oral	No rellevant	No rellevant	1,5 mg/kg	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	15 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	49 mg/m³	7,8 mg/m³	25 mg/m³

PNEC:

Identificació					
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Aigua dolça	140,9 mg/L	
	Sòl	28 mg/kg	Aigües marines	140,9 mg/L	
	Intermitent	140,9 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	552 mg/kg	
	Oral	0,16 g/kg	Sediments (Aigües marines)	552 mg/kg	
Oleat de monoetanolaminio CAS: 2272-11-9 CE: 218-878-0	STP	0,562 mg/L	Aigua dolça	0,478 mg/L	
	Sòl	1600 mg/kg	Aigües marines	0,0478 mg/L	
	Intermitent	0,141 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	8020 mg/kg	
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	802 mg/kg	
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	
Amides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil) CAS: No aplicable CE: 931-329-6	STP	830 mg/L	Aigua dolça	0,007 mg/L	
	Sòl	0,035 mg/kg	Aigües marines	0,001 mg/L	
	Intermitent	0,024 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	0,195 mg/kg	
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	0,019 mg/kg	
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-òxids CAS: 308062-28-4 CE: 931-292-6	STP	24 mg/L	Aigua dolça	0,034 mg/L	
	Sòl	1,02 mg/kg	Aigües marines	0,003 mg/L	
	Intermitent	0,034 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	5,24 mg/kg	
	Oral	0,0111 g/kg	Sediments (Aigües marines)	0,524 mg/kg	
2-metil-2,4-pentanodiol CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0	STP	20 mg/L	Aigua dolça	0,429 mg/L	
	Sòl	0,066 mg/kg	Aigües marines	0,043 mg/L	
	Intermitent	4,29 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	1,59 mg/kg	
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	0,159 mg/kg	

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.

Encimeras Q-Action

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

Pictograma	EPI	Marcat	Normes CEN	Observacions
 Protecció obligatòria de les mans	Guants de protecció química (Material: Polietilè de baixa densitat lineal (LLPDE), Temps de penetració: > 480 min, Espessor: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Reemplaçar els guants davant qualsevol indici 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 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 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 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 20345:2012 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 adicional 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. (Subministrant):	11,15 % pes
Concentració C.O.V. a 20 °C:	110,53 kg/m ³ (110,53 g/L)
Número de carbonis mig:	3,22
Pes molecular mig:	66,2 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:	Groguenc
Olor:	No disponible

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

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

Encimeras Q-Action

SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSiques I QUÍMIQUES (Continua)

Llindar olfactiu:	No rellevant *
Volatilitat:	
Temperatura d'ebullició a pressió atmosfèrica:	99 °C
Pressió de vapor a 20 °C:	2431 Pa
Pressió de vapor a 50 °C:	12764,38 Pa (12,76 kPa)
Tassa d'evaporació a 20 °C:	No rellevant *
Caracterització del producte:	
Densitat a 20 °C:	976 - 1006 kg/m ³
Densitat relativa a 20 °C:	0,991
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 - 10
Densitat de vapor a 20 °C:	No rellevant *
Coefficient de repartiment n-octanol/aigua a 20 °C:	No rellevant *
Solubilitat en aigua a 20 °C:	No rellevant *
Propietat de solubilitat:	No rellevant *
Temperatura de descomposició:	No rellevant *
Punt de fusió:	No rellevant *
Inflamabilitat:	
Temperatura d'inflamació:	44 °C
Inflamabilitat (sòlid, gas):	No rellevant *
Temperatura d'autoignició:	202 °C
Límit d'inflamabilitat inferior:	No disponible
Límit d'inflamabilitat superior:	No disponible
Característiques de les partícules:	
Diàmetre mitjà equivalent:	No aplicable

9.2 Informació addicional:

Informació relativa a les classes de perill físic:

Propietats explosives:	No rellevant *
Propietats comburents:	No rellevant *
Corrosius per als metalls:	No rellevant *
Calor de combustió:	No rellevant *
Aerosols-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:

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT (Continua)

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

10.3 Possibilitat de reaccions perilloses:

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

10.4 Condicions que s'han d'evitar:

Aplicables per a manipulació i emmagatzematge a temperatura ambient.

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

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) n° 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: Produeix lesions oculars 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: Propan-2-ol (3); d-limonè (3); Eugenol (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, no obstant això presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

E- Efectes de sensibilització:

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

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

Encimeras Q-Action

SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA (Continua)

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:

Identificació	Toxicitat aguda		Gènere
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	DL50 oral	5280 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	12800 mg/kg	Rata
	CL50 inhalació	72,6 mg/L (4 h)	Rata
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	DL50 oral	64 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	87,12 mg/kg	Conill
	CL50 inhalació	0,33 mg/L (4 h)	Rata

11.2 Informació sobre altres perills:

Propietats d'alteració endocrina

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

Informació addicional

No rellevant

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA **

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

Nociu per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.

12.1 Toxicitat:

Toxicitat aguda:

Identificació	Concentració		Espècie	Gènere
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	CL50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peix
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
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
Amides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil) CAS: No aplicable CE: 931-329-6	CL50	2,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Peix
	EC50	3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaci
	EC50	23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Alcohols, C10-16, etoxilats CAS: 68002-97-1 CE: 500-182-6	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peix
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaci
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

** Canvis respecte de la versió anterior

Encimeras Q-Action

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA ** (Continua)

Identificació	Concentració	Espècie	Gènere
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-òxids CAS: 308062-28-4 CE: 931-292-6	CL50	3,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	10,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	0,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum
2-metil-2,4-pentanodiol CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0	CL50	9910 mg/L (96 h)	Gambusia affinis
	EC50	5410 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	No rellevant	
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Peix
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Crustaci
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alga

Toxicitat a llarg termini:

Identificació	Concentració	Espècie	Gènere
Àmides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil) CAS: No aplicable CE: 931-329-6	NOEC	0,32 mg/L	Oncorhynchus mykiss
	NOEC	0,1 mg/L	Daphnia magna
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-òxids CAS: 308062-28-4 CE: 931-292-6	NOEC	0,495 mg/L	Pimephales promelas
	NOEC	0,7 mg/L	Daphnia magna

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

Identificació	Degradabilitat	Biodegradabilitat	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	DBO5	1,19 g O2/g	Concentració
	DQO	2,23 g O2/g	Període
	DBO5/DQO	0,53	% Biodegradat
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	DBO5	No rellevant	Concentració
	DQO	No rellevant	Període
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat
Àmides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil) CAS: No aplicable CE: 931-329-6	DBO5	No rellevant	Concentració
	DQO	No rellevant	Període
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-òxids CAS: 308062-28-4 CE: 931-292-6	DBO5	No rellevant	Concentració
	DQO	No rellevant	Període
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat
2-metil-2,4-pentanodiol CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0	DBO5	0 g O2/g	Concentració
	DQO	0,2 g O2/g	Període
	DBO5/DQO	0,01	% Biodegradat

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

Identificació	Potencial de bioacumulació	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potencial	Baix
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	BCF	3
	Log POW	-0,44
	Potencial	Baix
Àmides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil) CAS: No aplicable CE: 931-329-6	BCF	44
	Log POW	1,35
	Potencial	Moderat
2-metil-2,4-pentanodiol CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0	BCF	
	Log POW	0,14
	Potencial	

12.4 Mobilitat en el sòl:

** Canvis respecte de la versió anterior

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

Encimeras Q-Action

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA ** (Continua)

Identificació	Absorció / Desorció		Volatilitat	
Propan-2-ol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol
	Conclusió	Molt Alt	Sòl sec	Si
	Tensió superficial	2,24E-2 N/m (25 °C)	Sòl humit	Si
Amides, C8-18 i C18-insatd., N, n-(hidroxetil) CAS: No aplicable CE: 931-329-6	Koc	243	Henry	3,7E-7 Pa·m³/mol
	Conclusió	Moderat	Sòl sec	No
	Tensió superficial	2,77E-2 N/m (24,5 °C)	Sòl humit	No
Aminas, C12-14-alquildimetil, N-òxidos CAS: 308062-28-4 CE: 931-292-6	Koc	307	Henry	4E-9 Pa·m³/mol
	Conclusió	Molt Alt	Sòl sec	No rellevant
	Tensió superficial	No rellevant	Sòl humit	No rellevant
2-metil-2,4-pentanodiol CAS: 107-41-5 CE: 203-489-0	Koc	No rellevant	Henry	No rellevant
	Conclusió	No rellevant	Sòl sec	No rellevant
	Tensió superficial	1,577E-2 N/m (25 °C)	Sòl humit	No rellevant

12.5 Resultats de la valoració PBT i mPmB:

El producte no compleix els criteris PBT/vPvB

12.6 Propietats d'alteració endocrina:

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

12.7 Altres efectes adversos:

No descrits

** 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 29*	Detergents que contenen substàncies perilloses	Perillós

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

HP14 Ecotòxic, HP3 Inflamable

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 2023 i al RID 2023:

Encimeras Q-Action

SECCIÓ 14: INFORMACIÓ RELATIVA AL TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN1993
14.2 Designació oficial de transport de l'ONU: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Propan-2-ol)
14.3 Tipus de perill per al transport: 3
Etiquetes: 3
14.4 Grup d'embalatge: III
14.5 Perillós per al medi ambient: No
14.6 Precaucions particulars per als usuaris.
Disposicions especials: 274, 601
Codi de restricció en túnels: D/E
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 41-22:



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

Transport aeri de mercaderies perilloses:

En aplicació al IATA/ICAO 2024:



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

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

Encimeras Q-Action

SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA (Continua)

- Reglament (CE) n° 528/2012: conté un conservant per a protegir les propietats inicials de l'article tractat. Conté Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1)
- Reglament (CE) 1005/2009 sobre substàncies que esgoten la capa d'ozó: No rellevant
- Reglament (UE) 649/2012, relatiu a l'exportació i la importació de productes químics perillosos: No rellevant
- Substàncies actives que han sigut incloses en l'Article 95 del Reglament (UE) n° 528/2012: *Propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4) ; Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
- Substàncies candidates a 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) n°648/2004 sobre detergents:

Segons aquest reglament el producte aconsegueix el següent:

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

Etiquetatge del contingut:

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

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

Fragàncies al·lèrgiques: Citral (CITRAL).

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

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

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

Mantenir fora de l'abast dels infants.



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



Cal que les persones amb pell sensible o amb problemes evitin el contacte prolongat amb el producte.

Seveso III:

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

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

No se utilizarán en:

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

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

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

Altres legislacions:

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

- 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

Encimeras Q-Action

SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA (Continua)

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 12):

- Substàncies afegides
- 2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)

Textos de les frases legislatives contemplades en la secció 2:

H319: Provoca irritació ocular greu.
H412: Nociu per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.
H226: Líquids i vapors inflamables.

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: H310+H330 - Mortal en contacte amb la pell o si s'inhala.
Acute Tox. 3: H301 - Tòxic en cas d'ingestió.
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 2: H411 - Tòxic per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesions oculars greus.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritació ocular greu.
Flam. Liq. 2: H225 - Líquid i vapors molt inflamables.
Flam. Liq. 3: H226 - Líquids i vapors inflamables.
Repr. 2: H361d - Se sospita que provoca danys al fetus.
Skin Corr. 1C: H314 - Provoca cremades greus a la pell i lesions oculars greus.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritació cutània.
Skin Sens. 1A: H317 - Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell.
STOT SE 3: H336 - Pot provocar somnolència o vertigen.

Procediment de classificació:

Eye Irrit. 2: Mètode de càlcul
Aquatic Chronic 3: Mètode de càlcul
Flam. Liq. 3: Mètode de càlcul (2.6.4.3.)

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.:

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 octanolaigua
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 -