

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL
Código del producto : EN110235
UFI : GG20-50QQ-1009-C51J

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados pertinentes : Limpieza de superficies
Usos desaconsejados : Usos distintos de los identificados pertinentes

Sistema de descriptores de usos (REACH) :

PC 35 : Producto de lavado y limpieza (incluido los productos a base de disolvente)

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Denominación Social : GS27
Dirección : 540 rue Gilles de Gennes - Node Park Touraine - 37310 TAUXIGNY. FRANCE
Teléfono : +33 (0)2 33 47 73 77 77 Fax : +33 (0)2 33 47 37 38 66
www.gs27.com / accueil@gs27.com

1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : ORFILA / INRS.

Otros números de emergencia

Suministros médicos : 061
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses : +39 917689800
Número de llamada de urgencia europeo : 112

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Aerosol, Categoría 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

El gas propulsor no se tiene en cuenta para determinar la clasificación sanitaria y medioambiental de la mezcla.

2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla es un producto detergente (ver sección 15).

La mezcla se utiliza en forma de aerosol.

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS02

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Etiquetado adicional :

EUH208 Contiene ISOEUGENOL. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones de peligro :

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

- H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- Consejos de prudencia - Carácter general :
- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
- Consejos de prudencia - Prevención :
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 Evitar respirar el aerosol.
- Consejos de prudencia - Almacenamiento :
- P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.
- Consejos de prudencia - Eliminación :
- P501 Eliminar el contenido/el paquete conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1] [7]	10 <= x % < 25
BUTANO CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		10 <= x % < 25
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN PARAFÍNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	[1] [7]	2.5 <= x % < 10
PROPANO INDEX: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119474691-32	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1] [7]	0 <= x % < 2.5
E ISOBUTANO CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 2.5
BENZOATO DE SODIO			

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

CAS: 110-91-8 EC: 203-815-1 REACH: 01-2119496057-30 MORFOLINA	GHS06, GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 ISOEUGENOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335		0 <= x % < 2.5
CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20 ALCOOL ALIPHATIQUE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 REACH: 01-2119463273-41 CICLOHEXANO	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 607-061-00-8 CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 REACH: 01-2119452449-31 ÁCIDO ACRÍLICO	GHS02, GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	D [1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 612-006-00-6 CAS: 107-15-3 EC: 203-468-6 ETILENDIAMINA	GHS02, GHS08, GHS05, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	[1]	0 <= x % < 2.5

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

INDEX: 603-011-00-4 CAS: 109-86-4 EC: 203-713-7 2-METOXIETANOL	GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302	[1] [2]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 ALCOHOL BENCÍLICO	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-013-00-X CAS: 106-99-0 EC: 203-450-8 1,3-BUTADIENO	GHS02, GHS04, GHS08 Dgr Flam. Gas 1, H220 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340	D [1] [2] [7]	0 <= x % < 0.1

Límites de concentración específicos:

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35 BENZOATO DE SODIO		inhalación: ATE = 12.2 mg/l 4h oral: ATE = 3140 mg/kg PC
CAS: 110-91-8 EC: 203-815-1 REACH: 01-2119496057-20 MORFOLINA	Skin Corr. 1B: H314 C>= 10% Skin Irrit. 2: H315 1% <= C < 10% Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 1% <= C < 10%	inhalación: ATE = 8 mg/l 4h (vapores) cutánea: ATE = 500 mg/kg PC oral: ATE = 1910 mg/kg PC
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 ISOEUGENOL	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.01%	cutánea: ATE = 1912 mg/kg PC oral: ATE = 1500 mg/kg PC
CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20 ALCOOL ALIPHATIQUE		inhalación: ATE = 2.7 mg/l 4h (polvo/nebulización)
INDEX: 607-061-00-8 CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 REACH: 01-2119452449-31 ÁCIDO ACRÍLICO	STOT SE 3: H335 C>= 1%	
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METANOL	STOT SE 1 (Cut) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10% STOT SE 1 (Oral) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10% STOT SE 1 (Inh) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10%	

Información sobre los componentes :

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

El propelente es una mezcla de butano, propano e isobutano que contiene menos del 0,1% (p/p) de 1,3-butadieno.

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

[2] Sustancia cancerígena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR).

[7] Gas propulsor

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de exposición por inhalación :

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

En caso de ingestión :

Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información para el médico :

Tratar los síntomas. El tratamiento debe basarse Surle de control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

La gravedad de la lesión, el pronóstico de la intoxicación dependen directamente de la concentración y duración de la exposición.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable.

Polvo químico, dióxido de carbono y otros gases son adecuados para la extinción de pequeños incendios.

5.1. Medios de extinción

Enfriar los embalajes situados cerca de las llamas para evitar el riesgo de que estallen los recipientes a presión.

Medios de extinción apropiados

Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- óxido de nitrógeno (NO)
- dióxido de nitrógeno (NO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

Doble de gas, humos, vapores con agua pulverizada.

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Atención a la acumulación de vapores inflamables

Los derrames o liberaciones accidentales, notificar a las autoridades pertinentes, de conformidad con la normativa vigente.

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Para el personal de no primeros auxilios

Eliminar toda posible fuente de ignición y ventilar los locales

Evite derrames o fugas más si es posible sin riesgo.

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

Aislar el área.

Evacuar el personal a zonas seguras.

Ventilar el área.

SCBA en espacios / si oxígeno insuficiente / en caso de emisiones significativas.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

6.4. Referencia a otras secciones

Ver las medidas de control contra los incendios en la Sección 5.

Ver las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Prevención de incendios :

Manipular en zonas bien ventiladas

Impedir la creación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire y evitar las concentraciones de vapores superiores a los valores límite de exposición profesional

No vaporisar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Utilizar la mezcla en lugares desprovistos de cualquier llama u otras fuentes de ignición, y poseer un equipamiento eléctrico protegido.

Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejarlos de las fuentes de calor, chispas y llamas desnudas

No utilizar herramientas que puedan provocar chispas, No fumar.

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

No respirar los aerosoles

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar apartado de toda fuente de ignición - no fumar.

Mantener alejado de cualquier fuente de ignición, calor y de la luz solar directa

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evitese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

- Unión Europea (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notas :
110-91-8	36	10	72	20	-
104-76-7	5.4	1	-	-	-
110-82-7	700	200	-	-	-

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

79-10-7	29	10	59 (1 min)	20 (1 min)	-
67-56-1	260	200	-	-	Peau
109-86-4		1			Skin
106-99-0	2.2	1			

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
106-97-8	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				
75-28-5	1000 ppm				
110-91-8	20 ppm			Skin; A4	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
110-82-7	100 ppm				
79-10-7	2 ppm			Skin; A4	
67-56-1	200 ppm	250 ppm		Skin; BEI	
107-15-3	10 ppm			Skin; A4	
109-86-4	0.1 ppm	-	-	-	-
106-99-0	2 ppm			A2	

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Rebasamiento	Observaciones
106-97-8		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/m ³		4(II)
75-28-5		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
532-32-1		10 E mg/m ³		2 (II)
110-91-8		10 ppm 36 mg/m ³		2(I)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)
104-76-7		10 ppm 54 mg/m ³		1(I)
110-82-7		200 ppm 700 mg/m ³		4(II)
79-10-7		10 ppm 30 mg/m ³		1(I)
67-56-1		200 ppm 270 mg/m ³		4(II)
109-86-4		1 ppm 3.2 mg/m ³		8(II)
100-51-6		5 ppm 22 mg/m ³		2 (I)

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notas :	TMP N°:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
110-91-8	10	36	20	72	-	-
67-63-0	-	-	400	980	-	84
104-76-7	1	5.4	-	-	-	84
110-82-7	200	700	-	-	-	84
79-10-7	10	29	20	59	(14)	-
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84
107-15-3	10	25	15	35	-	49.49 Bis
109-86-4	1	3.2	-	-	*. R1B	84
106-99-0	1	2.2	-	-	C1A. M1B	99

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
106-97-8	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				
110-91-8	10 ppm 36 mg/m ³	20 ppm 72 mg/m ³		VLI. f	
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1 mg/m ³		VLB@. s	
104-76-7	1 ppm 5.4 mg/m ³			VLI	
110-82-7	200 ppm 700 mg/m ³			VLI. r	
79-10-7	10 ppm 29 mg/m ³	20 ppm 59 mg/m ³		VLI. via dermica	
67-56-1	200 ppm 266 mg/m ³			via dermica.	
107-15-3	10 ppm 25 mg/m ³			via dermica. Sen	
109-86-4	1 ppm 3 mg/m ³			via dermica. TRIB.	
106-99-0	2 ppm 4.5 mg/m ³	1 mg/m ³		CIA.MIB. r.VLB@	

Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

CICLOHEXANO (CAS: 110-82-7)

Utilización final:

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Utilización final:

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:

Trabajadores.

Contacto con la piel
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 2016 mg/kg body weight/day

Inhalación.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 700 mg of substance/m³

Inhalación.
 Efectos sistémicos a corto plazo.
 700 mg of substance/m³

Inhalación.
 Efectos locales a largo plazo.
 700 mg of substance/m³

Inhalación.
 Efectos locales a corto plazo.
 700 mg of substance/m³

Consumidores.

Ingestión.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 59.4 mg/kg body weight/day

Contacto con la piel
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 1186 mg/kg body weight/day

Inhalación.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 206 mg of substance/m³

Inhalación.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Efectos sistémicos a corto plazo.
412 mg of substance/m3

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Inhalación.
Efectos locales a largo plazo.
206 mg of substance/m3

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Inhalación.
Efectos locales a corto plazo.
412 mg of substance/m3

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Utilización final:
Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : **Trabajadores.**
Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
888 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
500 mg of substance/m3

Utilización final:
Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : **Consumidores.**
Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
26 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
319 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
89 mg of substance/m3

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Utilización final:
Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : **Trabajadores.**
Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
1.04 g/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Inhalación.
Efectos locales a largo plazo.
36 mg of substance/m3

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
91 mg of substance/m3

Utilización final:
Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : **Consumidores.**
Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
6.3 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

DNEL : 0.52 mg/kg body weight/day

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos locales a largo plazo.
DNEL : 3.2 mg of substance/m3

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 45 mg of substance/m3

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos locales a corto plazo.
DNEL : 18 mg of substance/m3

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Utilización final:

Vía de exposición: **Trabajadores.**
Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 34.7 mg/kg body weight/day

Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos locales a largo plazo.
DNEL : 4.5 mg of substance/cm2

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 10.4 mg of substance/m3

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos locales a largo plazo.
DNEL : 6.3 mg of substance/m3

Utilización final:

Vía de exposición: **Consumidores.**
Ingestión.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 25 mg/kg body weight/day

Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 20.8 mg/kg body weight/day

Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos locales a largo plazo.
DNEL : 2.7 mg of substance/cm2

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 2.1 mg of substance/m3

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos locales a largo plazo.
DNEL : 1.3 mg of substance/m3

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

CICLOHEXANO (CAS: 110-82-7)

Compartimento ambiental: Suelo.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

PNEC :	2.99 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua dulce. 0.207 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de mar. 0.207 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de emisión intermitente. 0.207 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento de agua dulce 3.627 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento marino. 3.627 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Planta de tratamiento de aguas residuales. 3.24 mg/l
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Compartimento ambiental: PNEC :	Suelo. 28 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua dulce. 140.9 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de mar. 140.9 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de emisión intermitente. 140.9 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Planta de tratamiento de aguas residuales. 2251 mg/l
MORFOLINA (CAS: 110-91-8)	
Compartimento ambiental: PNEC :	Suelo. 0.239 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua dulce. 0.1 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de mar. 0.01 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de emisión intermitente. 0.28 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento de agua dulce 1.49 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento marino. 0.149 mg/kg
Compartimento ambiental:	Planta de tratamiento de aguas residuales.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

PNEC : 10 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas de seguridad conformes a la norma EN166.

- Protección de las manos

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

- Protección corporal

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

8.2.3. Controles de exposición vinculados a la protección del medioambiente

Véase la sección 6, 7, 12 y 13.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico : Líquido Fluido

Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No precisado.

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : 100 °C.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : 1.5

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : 10

Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación : No concernido.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : no precisado.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de descomposición : No precisado.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

pH

pH : 9.40 +/- 0.50.
Básico Débil.
PH (solución acuosa) : no precisado.

Viscosidad cinemática

Viscosidad : no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua : Soluble.
Liposolubilidad : no precisado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C) : Superior a 300kPa (3 bar).

Densidad y/o densidad relativa

Densidad : 980 g/L à 20°C
Método para determinar la densidad:
ISO 3507 (Laboratory glassware - Pycnometers).

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

Aerosoles

Calor químico de combustión : No precisado.
Tiempo de inflamación : No precisado.
Densidad de deflagración : No precisado.
Distancia de inflamación : No precisado.
Altura de la llama : No precisado.
Duración de la llama : No precisado.

Líquidos comburentes

Propiedades comburentes : Non comburant

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Cualquier aparato que pueda producir una llama o hacer que una superficie metálica alcance una elevada temperatura (quemadores, arcos eléctricos, hornos, etc.) será proscrita de los locales

Evitar :

- el calentamiento
- el calor
- la congelación
- las llamas y superficies calientes
- de alta temperatura superior a 50 ° C. Las fuentes de chispas o ignición

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

10.5. Materiales incompatibles

- ácidos o bases que pueden atacar el cuerpo
- la humedad excesiva puede provocar la corrosión externa

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- óxido de nitrógeno (NO)
- dióxido de nitrógeno (NO₂)

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

No hay datos disponibles.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

ALCOOL ALIPHATIQUE (CAS: 104-76-7)

Por inhalación (Polvos/niebla) :

CL50 = 2.7 mg/l

Duración de exposición : 4 h

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

Por vía oral :

DL50 = 1500 mg/kg

Por vía cutánea :

DL50 = 1912 mg/kg

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Por vía oral :

DL50 = 1910 mg/kg

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 = 500 mg/kg

Especie : conejo

Por inhalación (Vapores) :

CL50 = 8 mg/l

Duración de exposición : 4 h

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Por vía oral :

DL50 = 3140 mg/kg

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 > 2000 mg/kg

Especie : conejo

Por inhalación (n/a) :

CL50 = 12.2 mg/l

Especie : rata

Duración de exposición : 4 h

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN PARAFÍNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS: 64742-54-7)

Por vía oral :

DL50 > 5000 mg/kg

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 > 5000 mg/kg

Especie : conejo

Corrosión cutánea/irritación cutánea:

ALCOOL ALIPHATIQUE (CAS: 104-76-7)

Irritación :

Provoca irritación cutánea.

2,3 <= Score promedio <= 4,0

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Corrosividad :

Provoca graves quemaduras en la piel.

Especie : conejo

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

ALCOOL ALIPHATIQUE (CAS: 104-76-7)

Provoca una severa irritación de los ojos.

Opacidad corneal :

2 <= Score promedio < 3 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación

Iritis :

1 <= Score promedio <= 1,5 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación

Enrojecimiento de la conjuntiva :

Score promedio >= 2,5 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación

Edema de la conjuntiva :

Score promedio >= 2 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Especie : conejo

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Opacidad corneal :

Score promedio = 0

Especie : conejo

Duración de exposición : 72 h

Iritis :

Score promedio = 0

Especie : conejo

Duración de exposición : 72 h

Enrojecimiento de la conjuntiva :

Score promedio = 2.44

Especie : conejo

Duración de exposición : 72 h

Edema de la conjuntiva :

Score promedio = 0.67

Especie : conejo

Duración de exposición : 72 h

Sensibilización respiratoria o cutánea :

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Test de maximización en cobayos (GMPT :

Guinea Pig Maximisation Test) :

No sensibilizante.

Especie : Conejillo de Indias

Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Por inhalación :

C = 36 ppmV/6h/day

Especie : rata

Duración de exposición : 90 days

OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

11.1.2. Mezcla

Sensibilización respiratoria o cutánea :

Contiene al menos una sustancia sensibilizante. Puede producir una reacción alérgica.

11.2. Información sobre otros peligros

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :

- CAS 106-99-0 : IARC Grupo 1 : El agente es cancerígeno para los seres humanos.
- CAS 79-10-7 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.
- CAS 97-53-0 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.
- CAS 67-63-0 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.
- CAS 110-91-8 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

ALCOOL ALIPHATIQUE (CAS: 104-76-7)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 28.2 mg/l
Especie : Pimephales promelas
Duración de exposición : 96 h

NOEC = 14 mg/l
Especie : Leuciscus idus
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 = 39 mg/l
Especie : Daphnia magna
Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas :

CEr50 = 16.6 mg/l
Duración de exposición : 72 h

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 180 mg/l
Especie : Salmo gairdneri
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 = 45 mg/l
Especie : Daphnia magna
Duración de exposición : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 5 mg/l
Especie : Daphnia magna
Duración de exposición : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicidad para las algas :

CEr50 = 28 mg/l
Especie : Pseudokirchnerella subcapitata
Duración de exposición : 72 h

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 460 mg/l
Especie : Leuciscus idus melanotus
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 >= 100 mg/l
Especie : Daphnia magna
Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas :

10 < CEr50 <= 100 mg/l

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

Duración de exposición : 72 h

12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los tensioactivos en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y se proporcionará previa solicitud o, a petición de un productor de detergentes.

12.2.1. Sustancias

ALCOOL ALIPHATIQUE (CAS: 104-76-7)

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN PARAFÍNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS: 64742-54-7)

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.3.1. Sustancias

ALCOOL ALIPHATIQUE (CAS: 104-76-7)

Coefficiente de reparto octanol/agua : $\log K_{ow} = 2.9$

Bioacumulación : $BCF = 25.35$

MORFOLINA (CAS: 110-91-8)

Coefficiente de reparto octanol/agua : $\log K_{ow} < 1$

Bioacumulación : $BCF < 2.8$
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Coefficiente de reparto octanol/agua : $\log K_{ow} = -2.27$

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN PARAFÍNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS: 64742-54-7)

Coefficiente de reparto octanol/agua : $\log K_{ow} > 6$

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Cumplir con las disposiciones locales :

N/A

Códigos de residuos (Decisión 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE sobre residuos peligrosos) :

20 01 29 * Detergentes que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. Número ONU o número ID

1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clasificación :



2.1

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Clase	2ºEtq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Clase	2ºEtq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

-Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2020/217 (ATP 14)

-Información relativa al embalaje:

La mezcla no contiene ninguna sustancia restringida según el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

- Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE n° 648/2004,907/2006) :

- igual o superior al 5 % pero inferior al 15 % : hidrocarburos alifáticos

- perfumes

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H311 + H331	Tóxico en contacto con la piel o si se inhala.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos .
H350	Puede provocar cáncer .
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H370	Provoca daños en los órganos .
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas :

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EN110235 CUIDA PLASTICOS CON ESPUMA 400mL

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

NOEC : La concentración sin efecto observado.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

DNEL : Nivel sin efecto derivado

PNEC : Concentración prevista sin efecto

CMR :Cancerígeno, mutagénico o tóxico para la reproducción.

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS02 : Llama

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.