

EMULSIONANTE PARA ACONDICIONADOR

FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: EMULSIONANTE PARA ACONDICIONADOR

INCI :

CETEARYL ALCOHOL and DIPALMITOYLETHYL
HYDROXYETHYLMONIUM METHOSULFATE and CETEARETH -20

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

Uso recomendado:

Surfactante para uso industrial

Aditivo para las preparaciones cosméticas y artículos de tocador

Usos no recomendados:

Ningún

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

Gran Velada.S.L
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520
Magallón (Zaragoza) ESPAÑA
Telf. +34 976 86 74 74
contacto@granvelada.com

1.4. Teléfono de emergencia

Servizio de Informacion Toxicologica

+ 34 91 562 04 20

Disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: 24 horas/dias

LENGUAS DEL SERVICIO TELEFÓNICO: ESPAÑOL

European Poison Centers:

Austria	+43 14064343	Belgium	+ 32 070245245
Bulgaria	+359 29154233	Croatia	+385 12348342
Cyprus	1401	Czech Republic	+420 224919293
Denmark	+45 82121212	Estonia	+372 7943794; 16662
Finland	+ 358 800 147111	France	+33 (0) 145425959
Germany	112	Greece	+30 2107793777
Hungary	+36 80201199	Iceland	+354 5432222; 112
Ireland	+353 (01) 8092166	Latvia	+371 67042473; 112
Lithuania	+370 (85) 2362052	Luxembourg	+352 80025500
Malta	112	Netherlands	+31 (0) 887558000
Norway	+47 22591300	Portugal	+351 800250250
Poland	112	Romania	+40 212308000
Slovakia	+421 254774166	Slovenia	112
Spain	+ 34 915620420	Sweden	112

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

** Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 08/05/2023

Revisión: 08/05/2023

Versión: 10

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro:

Ninguna.

Indicaciones de peligro:

Ninguna.

Consejos de prudencia:

Ninguna.

Disposiciones especiales:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XV del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna.

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	Hexadecan-1-ol	CAS: 36653-82-4 EC: 253-149-0 REACH No.: 01-2119485905-24-XXXX	El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Octadeca-1-ol	CAS: 112-92-5 EC: 204-017-6 REACH No.: 01-2119485907-20-xxxx	El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	CAS: 1335202-88-4 EC: 931-203-0 REACH No.: 01-2119463889-16-XXXX	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Alcohols, C16-18, ethoxylated ($\geq 15 \leq 25$ EO)	CAS: 68439-49-6	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión:

No inducir el vomito. Busque atención médica inmediatamente, mostrando la hoja de seguridad.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materias compatibles: acero inox, polietilene, cartón

Materias compatibles: acero inox, polietilene

Materias incompatibles:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Ninguna en particular.
 Indicaciones para los locales:
 Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Octadeca-1-ol - CAS: 112-92-5
 PEAK - TWA(15 min): 224 mg/m³, 20 ppm

Valores límites de exposición DNEL

Hexadecan-1-ol - CAS: 36653-82-4
 Trabajador industrial: 110 mg/Kg/day - Consumidor: 55 mg/Kg/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Trabajador industrial: 389 mg/m³ - Consumidor: 96 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 55 mg/Kg/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Trabajador industrial: 200 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Octadeca-1-ol - CAS: 112-92-5
 Trabajador industrial: 389 mg/m³ - Consumidor: 96 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Trabajador industrial: 224 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
 Trabajador industrial: 110 mg/kg bw/day - Consumidor: 55 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 55 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsaturated, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized - CAS: 1335202-88-4

Trabajador profesional: 44 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: Fuente: Registration Dossier - ECHA website
 Trabajador profesional: 312.5 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: Fuente: Registration Dossier - ECHA website
 Consumidor: 13 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: Fuente: Registration Dossier - ECHA website
 Consumidor: 187.5 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: Fuente: Registration Dossier - ECHA website
 Consumidor: 7.5 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: Fuente: Registration Dossier - ECHA website

Valores límites de exposición PNEC

Hexadecan-1-ol - CAS: 36653-82-4
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 30 mg/kg
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 3 mg/kg
 Objetivo: Suolo - Valor: 5.8 mg/kg

Octadeca-1-ol - CAS: 112-92-5
 Objetivo: Suolo - Valor: 11.3 mg/kg soil dw
 Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsaturated, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized - CAS: 1335202-88-4
 Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0002 mg/l
 Objetivo: agua dulce - Valor: 0.022 mg/l
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 2.248 mg/kg
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 22.48 mg/l
 Objetivo: Suolo - Valor: 4.483 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal. Operar siempre según las buenas

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

prácticas de trabajo.

Protección de la piel:
 No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:
 No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección respiratoria:
 No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:
 Ninguno

Controles de la exposición ambiental:
 Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos

Controles técnicos apropiados:
 Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Escama/Solid	--	--
Color:	amarillo	--	--
Olor:	específico	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	c.a 55°C	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 250°C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	n.a.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	> 125°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	non disponible	--	--
Temperatura de descomposición:	> 200°C	--	--
pH:	2 - 4 sol.5%	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	disperdible	--	--
Solubilidad en aceite:	no disponible	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	non disponible	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Densidad y/o densidad relativa:	n.d.	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Propiedades explosivas:	no aplica	--	--
Propiedades comburentes:	no aplica	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con fuertes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

L'incendio puede generar gases / vapores toxicos / irritantes

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

NEOQUAT 6405

a) toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (ST OT) – exposición única
 No clasificado
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (ST OT) – exposición repetida
 No clasificado
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración
 No clasificado
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Hexadecan-1-ol - CAS: 36653-82-4
- a) toxicidad aguda:
 Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5 m g/l
 Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/k g - Fuente: OECD 401
 Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg /kg - Fuente: Read Across
- b) corrosión o irritación cutáneas:
 Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies : Conejo legg - Fuente: Test Draize
- c) lesiones o irritación ocular graves:
 Test: Irritante para los ojos - Vía: EYES - Especie s: Conejo legg - Fuente: Test Draize
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
 Test: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Espe cies: Cerdito Negativo - Fuente: OECD 406
- e) mutagenicidad en células germinales:
 Test: Mutagénesis - Especies: Bacterias genéricas N egativo - Fuente: Test di Ames - OECD 471
- Octadeca-1-ol - CAS: 112-92-5
- a) toxicidad aguda:
 Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/k g - Fuente: OECD 401
 Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/k g
- b) corrosión o irritación cutáneas:
 Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies : Conejo Negativo - Fuente: OECD 404
- c) lesiones o irritación ocular graves:
 Test: Irritante para los ojos - Vía: EYES - Especie s: Conejo Negativo - Fuente: OECD 405
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
 Test: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Espe cies: Cerdito Negativo - Fuente: OECD 406
- Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd. , reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized - CAS: 1335202-88-4
- a) toxicidad aguda:
 Test: EU Method B.1 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg pc - Fuente: Registration Dossier - ECHA website
- b) corrosión o irritación cutáneas:
 Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg pc - Fuente : Registration Dossier - ECHA website
- Alcohols, C16-18, ethoxylated (> = 15 - < = 25 EO) - CAS: 68439-49-6
- a) toxicidad aguda:
 Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/k g - Fuente: CESIO
- b) corrosión o irritación cutáneas:
 Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies : Conejo Negativo - Duración: 4h - Fuente: CESIO
- c) lesiones o irritación ocular graves:
 Test: Irritante para los ojos - Vía: EYES - Especie s: Conejo Positivo - Fuente: CESIO
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
 Test: Irritante para las vías respiratorias - Vía: Piel Negativo - Fuente: CESIO
- 11.2. Información relativa a otros peligros
 Propiedades de alteración endocrina:
 Ningún perturbador endocrino presente en concentrac ión >= 0.1%

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitan do la dispersión del producto en el medio ambiente.

NEOQUAT 6405

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Hexadecan-1-ol - CAS: 36653-82-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/kg - Not as: DIN EN ISO 7346-2 (Read across)
 Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/kg - Not as: OECD 201

Octadeca-1-ol - CAS: 112-92-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Dura ción h.: 96 - Notas: OECD 203
 Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1700 mg/l - D uración h.: 48 - Notas: OECD 202
 (Registration Dossier)

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Nota s: OECD 201

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia <= 1 mg/l

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd. , reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized - CAS: 1335202-88-4

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC0 - Especies: .Bacteya 24 mg/l - Notas : DIN 38412 - Registration Dossier - ECHA website

Parámetro: EC10 - Especies: .Bacteya 29.6 mg/l - No tas: DIN 38412 - Registration Dossier - ECHA website

Parámetro: EC50 - Especies: .Bacteya 60 mg/l - Nota s: DIN 38412 - Registration Dossier - ECHA website

Alcohols, C16-18, ethoxylated (> = 15 - < = 25 EO) - CAS: 68439-49-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Carassius Auratus > 100 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: CESIO

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Du ración h.: 48 - Notas: CESIO

12.2. Persistencia y degradabilidad

NEOQUAT 6405

Biodegradabilidad: Rápidamente biodegradable - Ensa yo: Basado en los componentes.

Hexadecan-1-ol - CAS: 36653-82-4

Biodegradabilidad: No persistente y biodegradable - Ensayo: Método OECD 301 - Duración.: 28d - %: 60 - Notas: Fácilmente biodegradable

Octadeca-1-ol - CAS: 112-92-5

Biodegradabilidad: Rápidamente biodegradable - %: 6 0 - Notas: Easily biodegradable

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd. , reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized - CAS: 1335202-88-4

Biodegradabilidad: Rápidamente biodegradable - Ensa yo: Método OECD 301/B - Notas: Registration Dossier - ECHA website

Alcohols, C16-18, ethoxylated (> = 15 - < = 25 EO) - CAS: 68439-49-6

Biodegradabilidad: Rápidamente biodegradable - Dura ción.: 28d - %: 60

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna .

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentrac ión >= 0.1%

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminac ión

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Para la manipulación y las medidas a tomar en caso de liberación accidental de residuos, aplíquese en general la información suministrada en las secciones 6 y 7. Devolver los contenedores al proveedor. Precauciones y acciones específicas deben ser evaluadas en relación a la composición de los residuos. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

N.A.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

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

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Ninguna restricción.

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
Ninguno

Reglamento (UE) 2019/1148

15.2. Evaluación de la seguridad química
No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla
Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química
Hexadecan-1-ol

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

CESIO – Classification and Labelling of Surfactants as “Dangerous for the Environment” (Ed. 03/2017)
ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación,
Comisión de las Comunidades Europeas
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

Leyenda:

n.d. = no disponible

n.a. = no aplicable

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Seiere garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -