



Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

Soft Care Des E Spray H5

Revisión: 2020-10-27

Versión: 01.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Soft Care Des E Spray H5

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P1300 - Jabón de manos profesional / desinfectante

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 2 (H225)

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		50-75

Soft Care Des E Spray H5

				Eye Irrit. 2 (H319)		
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
glicerol	200-289-5	56-81-5	01-2119471987-18	No está clasificado		1-3

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel:	Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión:	Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
Autoprotección o primeros auxilios:	Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación graves.
Ingestión:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Apágese toda fuente de ignición. Ventilar la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

Mantener alejado de llamas abiertas o superficies calientes. No fumar. Mantener alejado del calor. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas.

Soft Care Des E Spray H5

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar solamente con una buena ventilación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el embalaje original. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Evitar la congelación. Mantener en lugar fresco. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
etanol		1000 ppm 1910 mg/m ³
propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³
glicerol	10 mg/m ³	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	-	No se dispone de datos	-	87
propan-2-ol	-	-	-	26
glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	-	229

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
etanol	-	-	-	343
propan-2-ol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	888
glicerol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
etanol	-	-	-	206
propan-2-ol	No se dispone de datos	-	-	319
glicerol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	1900	-	-	950
propan-2-ol	-	-	-	500
glicerol	-	-	56	56

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Soft Care Des E Spray H5

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	950	-	-	114
propan-2-ol	-	-	-	89
glicerol	-	-	-	33

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
etanol	0.96	0.79	2.75	No se dispone de datos
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
glicerol	0.885	0.0885	8.85	1000

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
etanol	3.6	2.9	0.63	-
propan-2-ol	552	552	28	-
glicerol	3.3	0.33	0.141	-

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: No aplicable.

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Transparente, Incoloro

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

pH ≈ 7 (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
etanol	78.4	Método no proporcionado	
propan-2-ol	82	Método no proporcionado	1013
glicerol	290	Método no proporcionado	1013

Método / observación

Inflamabilidad (líquido): Inflamable.

Punto de inflamación (°C): < 21 °C

Combustión sostenida: No aplicable.

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

copa cerrada

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos**Límites superior/inferior de inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
propan-2-ol	2	13
glicerol	2.7	19

Presión de vapor: (valor) no determinado**Método / observación**

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
etanol	5800	Método no proporcionado	
propan-2-ol	4200	Método no proporcionado	20
glicerol	< 1	Método no proporcionado	20

Densidad de vapor: (valor) no determinado**Método / observación**No relevante para la clasificación de este producto
OECD 109 (EU A.3)**Densidad relativa:** ≈ 0.84 (20 °C)**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
etanol	No se dispone de datos		
propan-2-ol	Soluble	Método no proporcionado	
glicerol	500	Método no proporcionado	20

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado**Método / observación****Temperatura de descomposición:** No aplicable.**Viscosidad:** (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.**Propiedades comburentes:** No oxidante.**9.2 Información adicional****Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Corrosión en metales: No corrosivo

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla:

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >5000

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LD ₅₀	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rata	Método no proporcionado	
glicerol	LD ₅₀	12600	Ratón	Método no proporcionado	

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LD ₅₀	> 10000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
glicerol	LD ₅₀	> 10000	Conejo	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LC ₅₀	> 1800	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	4
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6
glicerol		> 2.75	Rata	Ponderación de las pruebas	4 Hrs.

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
glicerol	No irritante		OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No se dispone de datos			
propan-2-ol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
glicerol	No corrosivo o irritante		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No se dispone de datos			
glicerol	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
glicerol	No sensibilizante	Humanos	Ensayo repetido de parches en humanos	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No se dispone de datos			
glicerol	No se dispone de datos			

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
etanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
propan-2-ol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
glicerol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
etanol	No se dispone de datos
propan-2-ol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
glicerol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
etanol			No se dispone de datos				
propan-2-ol			No se dispone de datos				
glicerol			No se dispone de datos				No tóxico para la reproducción

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
etanol		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
etanol		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
etanol		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
etanol			No se dispone de datos					
propan-2-ol			No se dispone de datos					
glicerol			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
etanol	No se dispone de datos
propan-2-ol	Sistema nervioso central
glicerol	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
etanol	No se dispone de datos
propan-2-ol	Sistema nervioso central
glicerol	No se dispone de datos

Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Método no proporcionado	96
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	48
glicerol	LC ₅₀	54000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna</i> Straus	Método no proporcionado	48
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Método no proporcionado	48
glicerol	EC ₅₀	> 10000	<i>Daphnia</i>	Método no	24

			magna Straus	proporcionado	
--	--	--	--------------	---------------	--

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	168
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	72
glicerol		No se dispone de datos			-

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
etanol		No se dispone de datos			-
propan-2-ol		No se dispone de datos			-
glicerol		No se dispone de datos			-

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
etanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Lodo activado</i>	Método no proporcionado	
glicerol	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
etanol		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
etanol		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etanol		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	
glicerol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etanol		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	
glicerol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etanol		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	
glicerol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etanol		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	
glicerol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etanol		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	
glicerol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
etanol		No se dispone de datos			-	
propan-2-ol		No se dispone de datos			-	
glicerol		No se dispone de datos			-	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
etanol				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
propan-2-ol			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
glicerol			60% en 28 día(s)	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
etanol	-0.35	Ponderación de las pruebas		
propan-2-ol	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	
glicerol	-1.76	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
etanol	No se dispone de datos				
propan-2-ol	No se dispone de datos				
glicerol	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
etanol	No se dispone de datos				
propan-2-ol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
glicerol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado: El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU: 1170

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Etanol en solución (alcohol etílico en solución)

Ethanol solution (ethyl alcohol solution)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 3

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta en cisternas marítimas.

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: F1

Código de restricciones en túneles: D/E

Número de identificación de peligro: 33

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG
El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento UE:

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (UE) No 528/2012 sobre productos biocidas

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

UFI: K973-X0RQ-A00X-9434

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MS1003543

Versión: 01.0

Revisión: 2020-10-27

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Texto completo de las frases H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad