

Soft Care Des E Spray H5

Revisión: 2013-08-19

Versión: 01

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 España, S.L.

Detalles de contacto

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

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

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

F - Fácilmente inflamable

Frases de riesgo:

R11 - Fácilmente inflamable.

2.2 Elementos de la etiqueta

F - Fácilmente inflamable

Frases de riesgo:

R11 - Fácilmente inflamable.

Frases de seguridad:

S 9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
etanol	200-578-6	64-17-5	No se dispone de datos	F;R11	Flam. Liq. 2 (H225)		50-75

Soft Care Des E Spray H5

propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	F;R11 Xi;R36 R67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	3-10
2-metilpropan-2-ol	200-889-7	75-65-0	No se dispone de datos	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	1-3
glicerol	200-289-5	56-81-5	01-2119471987-18	-	-	1-3

* Polímero

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

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, párrafos 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Manténgase alejado de la fuente de exposición. Si los síntomas persisten, acúdase a un médico.
Contacto con la piel: No es necesario en condiciones normales de uso. Enjuagar con mucha agua. Si la irritación persiste acudir al médico.
Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico.
Ingestión: Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Si se ha ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un médico.
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 es probable que sea irritante o nocivo en condiciones normales de uso.
Contacto con la piel: Usado normalmente no produce irritación.
Contacto con los ojos: No es probable que sea irritante en condiciones normales de uso.
Ingestión: No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.
Sensibilización: No efectos conocidos.

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

Consejos para una manipulación segura:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Soft Care Des E Spray H5

Prevención de incendios y explosiones:

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requerimientos para el almacenamiento:**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

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
2-metilpropan-2-ol	100 ppm 308 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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	26
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	No se dispone de datos	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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	888
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	No se dispone de datos	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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	319
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	500
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	56

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
-------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Soft Care Des E Spray H5

etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	89
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
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/m ³)
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	552	552	28	No se dispone de datos
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	3.3	0.33	0.141	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición**Medidas generales de salud y seguridad**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos.

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

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: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto.

Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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

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
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos		
glicerol	290	Método no proporcionado	1013

Método / observación

Soft Care Des E Spray H5

Punto de inflamación (°C): < 21 copa cerrada
Combustión sostenida: (valor) no determinado
Tasa de evaporación: (valor) no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado
Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

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

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

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

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
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos		
glicerol	< 1	Método no proporcionado	20

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado
Densidad relativa: 0.84 g/cm³ (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	
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos		
glicerol	500	Método no proporcionado	20

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado
Temperatura de descomposición: (valor) no determinado
Viscosidad: (valor) no determinado
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
Corrosión en metales
(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR): (valor) no determinado

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

Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa. Consérvese el recipiente en un lugar bien ventilado.

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****Mezclas**

No se dispone de datos sobre la mezcla

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	
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos			
glicerol	LD ₅₀	12600	Rata	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	
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos			
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	Non guideline test	4
propan-2-ol	LC ₅₀	> 20	Rata	Método no proporcionado	4
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos			
glicerol		No se dispone de datos			

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)	
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos			
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)	
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos			
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			
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos			

Soft Care Des E Spray H5

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	
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos			
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			
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos			
glicerol	No se dispone de datos			

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				
2-metilpropan-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				
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (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				
2-metilpropan-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					
2-metilpropan-2-ol			No se dispone de datos					

Soft Care Des E Spray H5

glicerol			No se dispone de datos					
----------	--	--	------------------------	--	--	--	--	--

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

Datos de la mezcla:

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

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

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

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	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
glicerol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	

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				
2-metilpropan-2-ol			No se dispone de datos				
glicerol			No se dispone de datos				No tóxico para la reproducción

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**

Mezclas

No se dispone de datos 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	Alburnus alburnus	Método no proporcionado	96
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	Pimephales promelas	Método no proporcionado	48
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos			
glicerol	LC ₅₀	54000	Oncorhynchus mykiss	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	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos			

Soft Care Des E Spray H5

glicerol	EC ₅₀	> 10000	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	24
----------	------------------	---------	----------------------	-------------------------	----

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC ₀	5000	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	168
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	72
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos			
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			
2-metilpropan-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	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Lodo activado	Método no proporcionado	
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos			
glicerol	EC ₅₀	> 10000	Pseudomonas	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				
2-metilpropan-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				
2-metilpropan-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				
2-metilpropan-2-ol		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

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					No se dispone de datos
propan-2-ol			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
2-metilpropan-2-ol					No se dispone de datos
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

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
etanol	No se dispone de datos			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos			
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				
2-metilpropan-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
2-metilpropan-2-ol	No se dispone de datos				
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: Eliminar según normativa vigente.

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

Empaquetado al vacío

Recomendación:

Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados:

Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

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: 3

Etiqueta(s) de peligro: 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 a granel en cisternas.

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

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

Producto antiséptico para piel intacta registrado en España: Registro AEMPS: 673-DES.

Instrucciones suplementarias: irrita los ojos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Manténgase fuera del alcance de los niños y lejos de alimentos y bebidas. Evítese el contacto con ojos, mucosas, zonas sensibles o enfermedades de la piel. En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua.

Antiséptico de piel intacta. Desinfección de manos en base a alcohol. No es eficaz frente a esporas. Después de limpiar y secar las manos, aplicar 2-3 dosis sobre las manos y frotar a fondo durante 1 minuto hasta total evaporación. En caso de uso para desinfección quirúrgica de manos, repetir dos veces el proceso. Uso externo. Aplicar sobre la piel intacta. No mezclar con otros productos. No aplicar en personas sensibles a sus componentes, ni en áreas extensas de la piel, ni durante un tiempo prolongado. Utilizar con precaución en niños menores de 2 años. NO INGERIR, USO EXTERNO. Incompatible con detergentes aniónicos. No utilizar en neonatos.

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: MSDS6997

Versión: 01

Revisión: 2013-08-19

Motivo para la revisión:

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

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

- R11 - Fácilmente inflamable.
- R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R36 - Irrita los ojos.
- R20 - Nocivo por inhalación.
- R10 - Inflamable.
- R36/37 - Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Soft Care Des E Spray H5

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H332 - Nocivo en caso de inhalación.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- 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

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad