



# Ficha de Datos de Seguridad

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

## Good Sense Vert O3c

Revisión: 2022-10-24

Versión: 01.1

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** Good Sense Vert O3c

UFI: QN9H-31PK-W000-W55W

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

**Uso del producto:**

Control de olores: acción continuada.

Solamente para uso profesional.

**Usos desaconsejados:**

No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

**SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:**

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

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

**Detalles de contacto**

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856

E-mail: es.pedidos@diverseym.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

Aerosol 1 (H222)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** Peligro.

Contiene 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), alfa-hexilcinaldehído (Hexyl Cinnamal)

**Indicaciones de peligro:**

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

**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.

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

#### 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)		30-50
butano	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
propano	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
2-tert-butilciclohexil acetato	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
alfa-hexilcinamaldehído	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
heptanoato de alilo	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

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

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

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**

<b>Inhalación:</b>	Consultar a un médico en caso de malestar.
<b>Contacto con la piel:</b>	Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
<b>Autoprotección o primeros auxilios:</b>	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**

<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
<b>Contacto con la piel:</b>	En contacto directo puede dañar la piel por congelación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En contacto directo puede dañar los ojos por congelación.
<b>Ingestión:</b>	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. Arena. Espuma resistente al alcohol. No utilizar agua.

**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**

## Good Sense Vert O3c

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

No requiere medidas especiales.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

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

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Absorber los líquidos con material absorbente para líquidos. No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

**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 del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. PRECAUCIÓN: El aerosol está presurizado. Manténgase alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No abrir forzándolo, ni quemar, incluso después del uso. No pulverizar sobre llamas u objetos al rojo vivo. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

**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. No respirar el aerosol. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original. 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.

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 150

Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 500

**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 <sup>3</sup>
butano	1000 ppm	
propano	1000 ppm	
propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>

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/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	-	-	-	87
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## Good Sense Vert O3c

2-tert-butilciclohexil acetato propan-2-ol	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	-	-	-	26
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

## DNEL/DMEL 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
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	-	-	-	888
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	-
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## DNEL/DMEL 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
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	-	-	-	319
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	-
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	1900	-	-	950
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	-	-	-	500
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	-
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	950	-	-	114
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	-	-	-	89
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	-
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## 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	580
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	140.9	140.9	140.9	2251
alfa-hexilcinamaldehído	-	-	-	-
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Good Sense Vert O3c

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	-
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	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	-
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	-	-	-	-
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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:** Proporcionar un buen nivel de ventilación general.

**Controles organizacionales adecuados:** Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes, si están disponibles.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

	SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicación por pulverización					
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Aplicación automática en un sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
Transporte manual de producto	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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 (EN 166).

**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:** Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

**Controles de exposición medioambiental:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**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
<b>Estado físico:</b> Líquido	
<b>Color:</b> Transparente , Brillante , de Incoloro a Amarillo	
<b>Olor:</b> Característico	
<b>Umbral olfativo:</b> No aplicable	
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No determinado	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	
butano	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
propan-2-ol	82	Método no proporcionado	1013

Good Sense Vert O3c

2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		

**Método / observación**

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos  
**Inflamabilidad (líquido):** No aplicable. No inflamable.  
**Punto de inflamación (°C):** No aplicable, como aerosol  
**Combustión sostenida:** No aplicable.  
 ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )

**Límites inferior y superior de explosividad/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

**Método / observación**

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado  
**Temperatura de descomposición:** No aplicable.  
**pH:** No aplicable. No hay información disponible.  
**Viscosidad cinemática:** (valor) no determinado  
**Solubilidad/Miscibilidad con agua:** No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
etanol	No se dispone de datos		
butano	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
propan-2-ol	Soluble	Método no proporcionado	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		

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

**Método / observación**

**Presión de vapor:** (valor) no determinado Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
etanol	5800	Método no proporcionado	
butano	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
propan-2-ol	4200	Método no proporcionado	20
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		

**Método / observación**

**Densidad relativa:** ≈ 0.82 (20 °C)  
**Densidad de vapor relativa:** No se dispone de datos.  
**Características de las partículas:** No se dispone de datos.  
 OECD 109 (EU A.3)  
 No relevante para la clasificación de este producto  
 No aplicable a líquidos.

**9.2 Información adicional**

**9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico**

**Propiedades explosivas:** Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. No explosivo.

**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**Corrosión en metales:** No corrosivo

**9.2.2 Otras características de seguridad**

No se dispone de otra información relevante.

**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): >2000

ETA - Dérmica (mg/kg): >2000

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)	ETA (mg/kg)
etanol	LD <sub>50</sub>	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
butano		No se dispone de datos				No se han establecido
propano		No se dispone de datos				No se han establecido
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				No se han establecido
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	5840	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				400000
alfa-hexilcinamaldehído		3100				No se han establecido
heptanoato de alilo	LD <sub>50</sub>	218	Rata	Método no proporcionado		40000

## Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
etanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido
butano		No se dispone de datos				No se han establecido
propano		No se dispone de datos				No se han establecido
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				No se han establecido
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				500000
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone				No se han

Good Sense Vert O3c

		de datos			establecido
heptanoato de alilo	LD <sub>50</sub>	810	Conejo	Método no proporcionado	120000

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	4
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación, polvo (mg/l)	ETA - inhalación, niebla (mg/l)	ETA - inhalación, vapor (mg/l)	ETA - inhalación, gas (mg/l)
etanol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
butano	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
propano	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
2-tert-butilciclohexil acetato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
propan-2-ol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
alfa-hexilcinamaldehído	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
heptanoato de alilo	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No irritante			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
propan-2-ol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No corrosivo o irritante			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Good Sense Vert O3c

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No se dispone de datos			
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	No sensibilizante			
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No se dispone de datos			
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	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	
butano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
propano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-tert-butilciclohexil acetato	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)
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Good Sense Vert O3c

Componentes	Efecto
etanol	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
propan-2-ol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	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				
butano			No se dispone de datos				
propano			No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos				
propan-2-ol			No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído			No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos				
heptanoato de alilo			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				
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		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				
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				

Good Sense Vert O3c

heptanoato de alilo		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				
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		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					
butano			No se dispone de datos					
propano			No se dispone de datos					
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos					
propan-2-ol			No se dispone de datos					
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído			No se dispone de datos					
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos					
heptanoato de alilo			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
etanol	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
propan-2-ol	Sistema nervioso central
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
etanol	No se dispone de datos
butano	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	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.

**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

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

**11.2 Información sobre otros peligros****11.2.1 Propiedades de alteración endocrina**

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

**11.2.2 Información adicional**

No se dispone de otra información relevante.

**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 lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Método no proporcionado	96
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	48
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	LC <sub>50</sub>	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC <sub>50</sub>	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC <sub>50</sub>	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> No especificado	Método no proporcionado	72
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			

## Good Sense Vert O3c

2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	72
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		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			
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
propan-2-ol		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
etanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Método no proporcionado	16 hora(s)
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Lodo activado</i>	Método no proporcionado	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			

## 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				
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		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				
butano		No se dispone de datos				

Good Sense Vert O3c

		de datos				
propano		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		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				
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		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
propan-2-ol		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
propan-2-ol		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

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

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
propan-2-ol	No se dispone de datos			

## Good Sense Vert O3c

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
propan-2-ol	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
propan-2-ol		No se dispone de datos			

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
etanol	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	> 60% en 10 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
butano					Fácilmente biodegradable
propano					Fácilmente biodegradable
2-tert-butilciclohexil acetato				Método no proporcionado	No es fácilmente biodegradable.
propan-2-ol			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído			3% en 28 día(s)	OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
alfa-hexilcinamaldehído					No es fácilmente biodegradable.
heptanoato de alilo	Lodo activado, aerobio		40%	OECD 301D	No es fácilmente biodegradable.

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

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
propan-2-ol					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
propan-2-ol					No se dispone de datos

**12.3 Potencial de bioacumulación**

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
etanol	-0.31	Ponderación de las pruebas	No se espera bioacumulación	
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
etanol	0.5		Ponderación de las pruebas	No se espera bioacumulación	
butano	No se dispone de datos				
propano	No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				
propan-2-ol	No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
heptanoato de alilo	No se dispone de				

## Good Sense Vert O3c

	datos				
--	-------	--	--	--	--

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
etanol	No se dispone de datos				
butano	No se dispone de datos				
propano	No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				
propan-2-ol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
heptanoato de alilo	No se dispone de datos				

**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 Propiedades de alteración endocrina**

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

**12.7 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:** 16 05 04\* - gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

**Envase vacío****Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)****14.1 Número ONU:** 1950**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

Aerosoles

Aerosols

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:****Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios):** 2.1**14.4 Grupo de embalaje:** -**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: 5F

Código de restricciones en túneles: D

**IMO/IMDG**

EmS: F-D, S-U

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG De acuerdo con la disposición especial 190, los aerosoles cuya capacidad no excede de 50 ml y que sólo contienen ingredientes no tóxicos no están sujetos a los requerimientos de ADR o a las disposiciones del código IMDG

**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) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

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

**Seveso - Clasificación:** P3a - AEROSOLES INFLAMABLES

**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: MS1005396

Versión: 01.1

Revisión: 2022-10-24

**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 3, 8, 16

**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:**

- H220 - Gas extremadamente inflamable.
- H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
- H223 - Aerosol inflamable.
- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Abreviaciones y acrónimos:**

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%

**Good Sense Vert O3c**

- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- 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**