# Ficha de Datos de Seguridad

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

## Good Sense Fresh O3a

**Revisión:** 2022-07-31 **Versión:** 06.2

## 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 Fresh O3a

UFI: DCV4-30EW-K00D-W7TH

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

**Uso del producto:** Control de olores: acción instantánea.
Control de olores: acción residual (tejidos).
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_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

**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: 900 533 856
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**

Eye Irrit. 2 (H319)

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia:** Atención.

**Indicaciones de peligro:**
H319 - Provoca irritación ocular grave.

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | [4] | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran el la subsección 8.1.
ETA, si están disponibles, se encuentran el la sección 11.
[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. 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. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica. |
| **Ingestión:** | 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. |
| **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**
No requiere medidas especiales.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**
Dilúyase con mucha agua. 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). 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:**
No se requieren precauciones especiales.

**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. Evítese el contacto con los ojos. 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.
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:

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 |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |

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) |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |

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) |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

| Componentes | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |

**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) |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m³) |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | - | - | - | - |

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

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Aplicación por pulverización con pistola | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Aplicación manual | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | 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:** Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aersoles. 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**

**Estado físico:** Líquido
**Color:** Transparente , Incoloro
**Olor:** Característico
**Umbral olfativo:** No aplicable
**Punto de fusión/punto de congelación (ºC):** (valor) no determinado — No relevante para la clasificación de este producto
**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):** No determinado — Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Componentes | Valor (°C) | Método | Presión atmosférica (hPa) |
|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | > 232.2 | Método no proporcionado | |

**Método / observación**

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos
**Inflamabilidad (líquido):** No inflamable.
**Punto de inflamación (ºC):** No aplicable.
**Combustión sostenida:** No aplicable.
*( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )*
**Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

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

**Método / observación**

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado
**Temperatura de descomposición:** No aplicable.
**pH:** ≈ 10 (puro) — ISO 4316
**Viscosidad cinemática:** (valor) no determinado
**Solubilidad/Miscibilidad con agua:** Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | 100 Soluble | Método no proporcionado | |

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

**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) |
|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | < 10 | Método no proporcionado | 37.8 |

**Densidad relativa:** ≈ 1.00 (20 °C)
**Densidad de vapor relativa:** No se dispone de datos.
**Características de las partículas:** No se dispone de datos.

**Método / observación**
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:** 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

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) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | $LD_{50}$ | 1400 | Rata | Ponderación de las pruebas | | 25000 |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) | ETA (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | $LD_{50}$ | 2000 - 5000 | Rata | Ponderación de las pruebas | | No se han establecido |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | | 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) |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | 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 |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No irritante | | Ponderación de las pruebas | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | Daño severo | Conejo | Ponderación de las pruebas OECD 437 | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos | | | |

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No sensibilizante | | Ponderación de las pruebas | |

Sensibilización por inhalación

| Componentes | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | 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) |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 473 | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componentes | Efecto |
|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | NOAEL | | > 250 | Rata | No conocido | | Sin efectos sobre la fertilidad<br>No toxicidad en el desarrollo |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | NOAEL | 80 - 400 | | OECD 408 (EU B.26) | | |

Toxicidad dérmica subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor | Especies | Método | Tiempo de | Efectos específicos y |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | (mg/kg bw/d) | | | exposición (días) | órganos afectados |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | 90 | |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componentes | Parámetro | Valor lpar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes | Órgano(s) afectado(s) |
|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | 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) |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | $LC_{50}$ | 5 - 7 | *Pez* | 92/69/EEC, C1, semi-estático | 96 |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | $EC_{50}$ | 5.3 | *Dafnia* | 92/69/EEC | 48 |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | $EC_{50}$ | 1.4 - 47 | *No especificado* | 92/69/EEC | 72 |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | $EC_{50}$ | > 140 | *Bacterias* | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | $LC_{10}$ | 8.983 | *No especificado* | Método no proporcionado | 21 día(s) | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componentes | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | $EC_{10}$ | 2.579 | *Daphnia sp.* | Método no proporcionado | 21 día(s) | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | | 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 abiotico**

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | | | | OECD 301B | 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 |
|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | 3.11 - 4.19 | Método no proporcionado | Alto potencial de bioacumulación | |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | < 500 | | Método no proporcionado | Alto potencial de bioacumulación | |

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes | Coeficiente de adsorción Log Koc | Coeficiente de desorción Log Koc(des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|---|---|---|---|---|---|
| alcohol alquílico etoxilato | 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 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 03 05* - residuos orgánicos 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:** Mercancías no peligrosas

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Mercancías no peligrosas

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** Mercancías no peligrosas

**14.4 Grupo de embalaje:** Mercancías no peligrosas

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** Mercancías no peligrosas

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Mercancías no peligrosas

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** Mercancías no peligrosas

## 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:** No está clasificado

**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:** MSDS4404 **Versión:** 06.2 **Revisión:** 2022-07-31

**Motivo para la revisión:**
Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 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:**
• H302 - Nocivo en caso de ingestión.
• H318 - Provoca lesiones oculares graves.

**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%
• 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**