



# Ficha de Datos de Seguridad

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

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Revisión: 2023-08-04

Versión: 01.4

### 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 30 Day Refill Green Apple O2d

UFI: 7S02-S047-G00N-7XEX

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

**Uso del producto:**

Control de olores: acción continuada.

**Usos desaconsejados:**

No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

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

AISE\_SWED\_PW\_8a\_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, muéstrole 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

Skin Irrit. 2 (H315)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** Atención.

Contiene 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde),  
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona (Delta-Damascone)

#### Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar guantes de protección.

P501 - Eliminar el contenido como un residuo químico.

#### 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
2-tert-butilciclohexil acetato	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		>= 75
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	241-514-7	17511-60-3	01-2119969447-21	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
undecan-4-óido	203-225-4	104-67-6	01-2119959333-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
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)		3-10
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	266-803-5	67634-00-8	01-2120795456-39	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
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)		3-10
etil 2-naftil éter	202-226-7	93-18-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	260-709-8	57378-68-4	01-2119535122-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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****Información general:**

Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente.

**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. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**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:**

Provoca irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Contacto con los ojos:**

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

**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

Contacto repetido o prolongado: Use guantes adecuados.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con medios mecánicos. 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:

Observar las consideraciones generales sobre higiene habitualmente reconocidas como buenas prácticas en el lugar de trabajo. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar contacto con piel y ojos. 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 fuera del alcance de los niños.

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

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 200

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:

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
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	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	-	-	-	-
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	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

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

etil 2-naftil éter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	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	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	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
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	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	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	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
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	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	-	-	-	-
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	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
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	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	-	-	-	-
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	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
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	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	-	-	-	-
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	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
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua	Sedimentos, marinos	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m <sup>3</sup> )
-------------	------------------	---------------------	---------------	---------------------------

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

	dulce (mg/kg)	(mg/kg)		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	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	-	-	-	-
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	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
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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:** 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.

## 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 de producto	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

## Equipo de protección personal

## Protección de los ojos / la cara:

## Protección para las manos:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración:  $\geq 480$  min Espesor del material:  $\geq 0.7$  mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras: Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración:  $\geq 30$  min Espesor del material:  $\geq 0.4$  mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

## 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:** Sólido

**Aspecto:** Toallitas húmedas

**Color:** Blanco

**Olor:** Característico

**Umbral olfativo:** No aplicable

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

No relevante para la clasificación de este producto

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

No aplicable para sólidos o gases

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos		

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos		
--	------------------------	--	--

**Inflamabilidad (sólido, gas):** (valor) no determinado

**Inflamabilidad (líquido):** No aplicable.

**Punto de inflamación (°C):** ≈ 79 °C

**Combustión sostenida:** No aplicable.  
( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )

**Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%):** (valor) no determinado

**Método / observación**

copa cerrada

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

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado

**Temperatura de descomposición:** No aplicable.

**pH:** No aplicable. No se mide

**Viscosidad cinemática:** No aplicable para sólidos o gases

**Solubilidad/Miscibilidad con agua:** Insoluble

**Método / observación**

No aplicable para sólidos o gases

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos		

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)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos		
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos		

**Densidad relativa:** ≈ 0.95 (20 °C)

**Densidad de vapor relativa:** No se dispone de datos.

**Características de las partículas:** (valor) no determinado.

**Método / observación**

OECD 109 (EU A.3)

No aplicable para sólidos

No relevante para la clasificación de este producto.

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:** (valor) no determinado

No aplicable para sólidos o gases

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

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)
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				No se han establecido
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		> 5000	Rata			No se han establecido
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				No se han establecido
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				No se han establecido
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos				730
heptanoato de alilo	LD <sub>50</sub>	218	Rata	Método no proporcionado		218
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos				No se han establecido
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				No se han establecido
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				No se han establecido
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				No se han establecido
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				No se han establecido
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos				No se han establecido
heptanoato de alilo	LD <sub>50</sub>	810	Conejo	Método no proporcionado		810
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos				No se han establecido
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
-------------	-----------	--------------	----------	--------	--------------------------

2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		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)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
undecan-4-ólido	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
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	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
etil 2-naftil éter	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No irritante			
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No corrosivo o irritante			
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos			

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de			



	datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos

etil 2-naftil éter	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato			No se dispone de datos				
undecan-4-ólido			No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-en-1-carbaldehído			No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo			No se dispone de datos				
heptanoato de alilo			No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter			No se dispone de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona			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
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		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
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		No se dispone de datos				

## Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor I <sub>par</sub> (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone				

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

		de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		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
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos					
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato			No se dispone de datos					
undecan-4-ólido			No se dispone de datos					
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído			No se dispone de datos					
(3-metilbutoxi)acetato de alilo			No se dispone de datos					
heptanoato de alilo			No se dispone de datos					
etil 2-naftil éter			No se dispone de datos					
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona			No se dispone de datos					

## STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos

## STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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 Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	LC <sub>50</sub>	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	96
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	EC <sub>50</sub>	5.85	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	EC <sub>50</sub>	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, estático	72
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		No se dispone de datos			

## Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		No se dispone de datos			

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		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
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		No se dispone de datos				

## Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos				

		de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		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
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído		No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter		No se dispone de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona		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 <sub>50</sub>	Método	Evaluación
2-tert-butilciclohexil acetato				Método no proporcionado	No es fácilmente biodegradable.
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato					Poco biodegradable
undecan-4-ólido				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído			3% en 28 día(s)	OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
(3-metilbutoxi)acetato de alilo					No es fácilmente biodegradable.
heptanoato de alilo	Lodo activado, aerobio		40%	OECD 301D	No es fácilmente biodegradable.
etil 2-naftil éter				Ponderación de las pruebas	No es fácilmente biodegradable.
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona					No es 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 Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de			

	datos			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos			
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos			
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos			

## Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos				
undecan-4-ólido	No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos				
heptanoato de alilo	No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	No se dispone de datos				

## 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	No se dispone de datos				
undecan-4-ólido	No se dispone de datos				
2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	No se dispone de datos				
(3-metilbutoxi)acetato de alilo	No se dispone de datos				
heptanoato de alilo	No se dispone de datos				
etil 2-naftil éter	No se dispone de datos				
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	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 03 05\* - residuos orgánicos 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 o número ID:** 3077**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. ( 2-tert-butilciclohexil acetato )

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ( 2-tert-butylcyclohexyl acetate )

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:**

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 9

**14.4 Grupo de embalaje:** III**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Ninguna conocida.**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** El producto no se transporta en cisternas marítimas.**Otra información relevante:****ADR**

Código de clasificación: M7

Código de restricciones en túneles: (-)

Número de identificación de peligro: 90

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-F

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. Los reglamentos sobre transporte incluyen provisiones especiales para mercancías peligrosas envasadas en pequeñas cantidades clasificadas como UN3077 o UN3082.

**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:** E2 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría crónica 2**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:** MS1002080**Versión:** 01.4**Revisión:** 2023-08-04**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 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.

**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
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**