



Ficha de Datos de Seguridad

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

Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

Revisión: 2023-03-17

Versión: 05.1

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 Chef (Plaque; Barrettes)

UFI: PDH5-108D-X00P-1SKJ

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.

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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene citral (Citral), geraniol (Geraniol), linalool (Linalool), eugenol (Eugenol), alfa-hexilcinaldehído (Hexyl Cinnamal)

Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 - Nocivo 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 y gafas o máscara de protección.

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

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P501 - Eliminar el contenido como un residuo químico.

2.3 Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
acetato de linalilo	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		10-20
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		3-10
linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		3-10
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		3-10
p-ment-1-en-8-ol	202-680-6	98-55-5	01-2119553062-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
heptanal	203-898-4	111-71-7	-	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
citral	226-394-6	5392-40-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)		1-3
alfa-hexilcinamaldehído	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3

Límites de concentración específicos

heptanal:

• - >= 5%

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

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

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

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

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

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

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

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:

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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:

Provoca lesiones graves o permanentes.

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**

Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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.

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. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evítese el contacto con los 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.

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
citral	5 ppm	

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
acetato de linalilo	-	-	-	0.2
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	3

Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	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)
acetato de linalilo	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	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)
acetato de linalilo	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	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/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
acetato de linalilo	-	-	-	-
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	-
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	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/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
acetato de linalilo	-	-	-	-
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	-
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	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)
acetato de linalilo	-	-	-	-
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	-
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Good Sense Chef (Plaque; Barrettes)

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
acetato de linalilo	-	-	-	-
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	-
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	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.

Equipo de protección personal
Protección de los ojos / la cara:
Protección para las manos:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).
 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: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm
 Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras: Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 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 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: Sólido

Color: Transparente , Pálido , Naranja

Olor: Ligeramente

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)
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos		
heptanal	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		

Método / observación

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

Inflamabilidad (líquido): No aplicable.

Punto de inflamación (°C): 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: No aplicable.

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

No aplicable para sólidos o gases

Solubilidad/Miscibilidad con agua: Insoluble

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos		
heptanal	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	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)
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos		
heptanal	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		

Densidad relativa: $\approx$ 1.00 (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): >5000

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

Toxicidad aguda**Toxicidad oral aguda**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
acetato de linalilo		9000				No se han establecido
geraniol		No se dispone de datos				No se han establecido
linalool	LD ₅₀	2790	Rata			No se han establecido
eugenol	LD ₅₀	> 2000				No se han establecido
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				No se han establecido
heptanal		No se dispone de datos				No se han establecido
citral	LD ₅₀	> 2000				2250
alfa-hexilcinamaldehído		3100				No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
acetato de linalilo		No se dispone de datos				No se han establecido
geraniol		No se dispone de datos				No se han establecido
linalool		No se dispone de datos				No se han establecido
eugenol		No se dispone de datos				No se han establecido
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				No se han establecido
heptanal		No se dispone de datos				No se han establecido
citral		No se dispone de datos				No se han establecido
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone			

		de datos			
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos			
heptanal		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		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)
acetato de linalilo	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
geraniol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
linalool	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
eugenol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
p-ment-1-en-8-ol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
heptanal	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
citral	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

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de			

	datos			
citral	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	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)
acetato de linalilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
geraniol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
linalool	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
eugenol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
heptanal	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
citral	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
acetato de linalilo	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	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
-------------	-----------	-------------------	--------------------	----------	--------	----------------------	--

acetato de linalilo			No se dispone de datos				
geraniol			No se dispone de datos				
linalool			No se dispone de datos				
eugenol			No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol			No se dispone de datos				
heptanal			No se dispone de datos				
citral			No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído			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
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		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
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor I _{par} (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				

p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		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
acetato de linalilo			No se dispone de datos					
geraniol			No se dispone de datos					
linalool			No se dispone de datos					
eugenol			No se dispone de datos					
p-ment-1-en-8-ol			No se dispone de datos					
heptanal			No se dispone de datos					
citral			No se dispone de datos					
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
acetato de linalilo	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
acetato de linalilo	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos

Peligro por aspiración

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

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

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)
acetato de linalilo	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, dinámico	96
geraniol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	LC ₅₀	62	<i>Brachydanio rerio</i>	Extrapolación	96
heptanal		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
acetato de linalilo	EC ₅₀	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, estático	48
geraniol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	EC ₅₀	73	<i>Daphnia magna Straus</i>	Extrapolación	48
heptanal		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
acetato de linalilo	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
geraniol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	E _b C ₅₀	17	No especificado	Extrapolación	72
heptanal		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
acetato de linalilo		No se dispone de datos			

geraniol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos			
heptanal		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos			
heptanal		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		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
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		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)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
-------------	-----------	------------------	----------	--------	----------------------	--------------------

		sediment)			(días)	
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
acetato de linalilo				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
geraniol				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
linalool	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	64.2% en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
eugenol					Fácilmente biodegradable
p-ment-1-en-8-ol				OECD 310	Fácilmente biodegradable
heptanal		Agotamiento de oxígeno	> 63 <74% en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
citral				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
alfa-hexilcinamaldehído					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 bioacumulaciónCoeficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			

citral	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
geraniol	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos				
heptanal	No se dispone de datos				
citral	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de 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
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
geraniol	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos				
heptanal	No se dispone de datos				
citral	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	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: 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: 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) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 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: MSDS5478

Versión: 05.1

Revisión: 2023-03-17

Motivo para la revisión:

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006

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
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- 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.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad