

Good Sense Floral O3b

Revisión: 2024-08-04

Versión: 01.0

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 Floral O3b

UFI: 2UDH-U179-7009-CSR9

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

Uso del producto: Control de olores: acción instantánea.
Solamente para uso profesional.

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.
Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856
E-mail: es.pedidos@solenis.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

Aerosoles, Categoría 1 (H222)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)
(Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-hexilcinamaldehído (Hexyl Cinnamal), salicilato de hexilo (Hexyl Salicylate), acetato de nopilo (Nopyl Acetate), 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído (Cyclamen Aldehyde)

Indicaciones de peligro:

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Información adicional de la etiqueta:

Contiene: conservante.

Good Sense Floral O3b

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
butano	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Gases inflamables, Categoría 1 (H220) Gas comprimido (H280)		20-30
propano	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Gases inflamables, Categoría 1 (H220) Gas comprimido (H280)		3-10
isobutano	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Gases inflamables, Categoría 1 (H220) Gas comprimido (H280)		0.1-1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetra- ametil-2-naftil)etan-1-ona	259-174-3	54464-57-2	01-211948998 9-04	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317)		0.1-1
alfa-hexilcinamaldehído	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)		0.1-1
acetato de nopilo	204-891-9	128-51-8	01-211998232 2-38	Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		0.1-1
salicilato de hexilo	228-408-6	6259-76-3	01-211963827 5-36	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		0.1-1
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	203-161-7	103-95-7	01-211997058 2-32	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		0.1-1
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)- 2-buten-1-ol	248-908-8	28219-61-6	01-211952922 4-45	Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		0.1-1
heptanoato de alilo	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 3 (H331) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Toxicidad aguda - Cutánea, Categoría 4 (H312) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		0.1-1
cloruro de trimetiloctadecilamonio	203-929-1	112-03-8	01-211997055 9-21	Toxicidad aguda - Cutánea, Categoría 3 (H311) Corrosión cutánea, Categoría 1C (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=10 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		0.01-0.1
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Toxicidad aguda - Cutánea, Categoría 2 (H310) Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 2 (H330) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 3 (H301) Corrosión cutánea, Categoría 1C (H314) EUH071 Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1A (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=100 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=100 (H410)		< 0.01

Límites de concentración específicos

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1):

- Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317) >= 0.0015%

Good Sense Floral O3b

- Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) >= 0.6% > Irritación ocular, Categoría 2 (H319) >= 0.06%
- Corrosión cutánea, Categoría 1C (H314) >= 0.6% > Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) >= 0.06%

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.

[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15(2) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel:	Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión:	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
Autoprotección o primeros auxilios:	Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel:	En contacto directo puede dañar la piel por congelación.
Contacto con los ojos:	En contacto directo puede dañar los ojos por congelación.
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

Enfriar con agua pulverizada los envases en peligro.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber los líquidos con material absorbente para líquidos.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

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

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de

Good Sense Floral O3b

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 150
 Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 500

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
butano	1000 ppm	
propano	1000 ppm	
isobutano	1000 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
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nopilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
cloruro de trimetiloctadecilamonio	-	-	-	2.83
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nopilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
cloruro de trimetiloctadecilamonio	-	-	0.11 mg/cm ² piel	4.7
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg)

Good Sense Floral O3b

		pc)		pc)
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	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
acetato de nopilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
cloruro de trimetiloctadecilamonio	-	-	0.06 mg/cm ² piel	2.83
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	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
acetato de nopilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
cloruro de trimetiloctadecilamonio	-	-	-	3.32
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	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
acetato de nopilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
cloruro de trimetiloctadecilamonio	-	-	-	0.98
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	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
acetato de nopilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
cloruro de trimetiloctadecilamonio	0.001	0.000068	0.00037	0.48
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

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

Good Sense Floral O3b

	dulce (mg/kg)	(mg/kg)		
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	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
acetato de nopilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
cloruro de trimetiloctadecilamonio	9.27	0.927	7	-
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible. Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:

Controles técnicos adecuados: Proporcionar un buen nivel de ventilación general.
Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal. Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes, si están disponibles.

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

	SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Aplicación por pulverización	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles. Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Aerosol
Color: Translúcido , Incoloro
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, como aerosol

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
butano	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
isobutano	No se dispone de datos		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
acetato de nopilo	No se dispone de datos		

Good Sense Floral O3b

salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		
cloruro de trimetiloctadecilamonio	235-249	OECD 103 (EU A.2)	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos		

Método / observación

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

Inflamabilidad (líquido): No aplicable. No inflamable.

Punto de inflamación (°C): No aplicable, como aerosol

Combustión sostenida: No aplicable.

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

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

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 hay información disponible.

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
butano	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
isobutano	No se dispone de datos		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
acetato de nopilo	No se dispone de datos		
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se dispone de datos		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
butano	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
isobutano	No se dispone de datos		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
acetato de nopilo	No se dispone de datos		
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos		
heptanoato de alilo	No se dispone de datos		
cloruro de trimetiloctadecilamonio	< 0	OECD 104 (EU A.4)	20
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	2.2	Ponderación de las pruebas	25

Densidad relativa: ≈ 0.82 (20 °C)

Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos.

Características de las partículas: No se dispone de datos.

Método / observación

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

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

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

Propiedades comburentes: No oxidante.

Corrosión en metales: No corrosivo

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre 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 - Inhalación, vapores (mg/l): >20

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 Oral (mg/kg)
butano		No se dispone de datos				No se han establecido
propano		No se dispone de datos				No se han establecido
isobutano		No se dispone de datos				No se han establecido
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				No se han establecido
alfa-hexilcinamaldehído		3100				No se han establecido
acetato de nopilo	LD ₅₀	> 2000		Método no proporcionado		2.3e+006
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				No se han establecido
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	LD ₅₀	> 3000				3850
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				No se han establecido
heptanoato de alilo	LD ₅₀	218	Rata	Método no proporcionado		218
cloruro de trimetiloctadecilamonio	LD ₅₀	560.5	Rata	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RMO 02472 Clariant ESDS 2021	560.5

Good Sense Floral O3b

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Rata	Método no proporcionado		64
---	------------------	----	------	-------------------------	--	----

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Dérmica (mg/kg)
butano		No se dispone de datos				No se han establecido
propano		No se dispone de datos				No se han establecido
isobutano		No se dispone de datos				No se han establecido
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				No se han establecido
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				No se han establecido
acetato de nopilo		No se dispone de datos				No se han establecido
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				No se han establecido
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				No se han establecido
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				No se han establecido
heptanoato de alilo	LD ₅₀	810	Conejo	Método no proporcionado		810
cloruro de trimetiloctadecilamonio	LD ₅₀	528	Conejo	OECD 402 (EU B.3)		528
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Conejo	Método no proporcionado		87.12

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
acetato de nopilo		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio		No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Rata		

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)
butano	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
propano	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
isobutano	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	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
acetato de nopilo	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
salicilato de hexilo	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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	2700	No se han establecido
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se han establecido	0.33	No se han establecido	No se han establecido

Good Sense Floral O3b

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
acetato de nopilo	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No irritante			
cloruro de trimetiloctadecilamonio	Corrosivo	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	4 hora(s)
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Corrosivo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
acetato de nopilo	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No corrosivo o irritante			
cloruro de trimetiloctadecilamonio	Daño severo			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Daño severo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
acetato de nopilo	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se dispone de			

Good Sense Floral O3b

	datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
acetato de nopilo	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
acetato de nopilo	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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)
butano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
propano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
isobutano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de nopilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
salicilato de hexilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Good Sense Floral O3b

heptanoato de alilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se dispone de datos		No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No hay evidencia de mutagenicidad	Método no proporcionado	No se dispone de datos

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
butano	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
acetato de nopilo	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
butano			No se dispone de datos				
propano			No se dispone de datos				
isobutano			No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona			No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos				
acetato de nopilo			No se dispone de datos				
salicilato de hexilo			No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol			No se dispone de datos				
heptanoato de alilo			No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio			No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva No existen evidencias de efectos teratogénicos

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
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
isobutano		No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)eta		No se dispone				

Good Sense Floral O3b

n-1-ona		de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
acetato de nopilo		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
isobutano		No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)eta n-1-ona		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
acetato de nopilo		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
isobutano		No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)eta n-1-ona		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
acetato de nopilo		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
-------------	-------------------	-----------	--------------------	----------	--------	----------------------	---	-------------

Good Sense Floral O3b

						(días)		
butano			No se dispone de datos					
propano			No se dispone de datos					
isobutano			No se dispone de datos					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona			No se dispone de datos					
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos					
acetato de nopilo			No se dispone de datos					
salicilato de hexilo			No se dispone de datos					
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			No se dispone de datos					
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol			No se dispone de datos					
heptanoato de alilo			No se dispone de datos					
cloruro de trimetiloctadecilamonio			No se dispone de datos					
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
butano	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
acetato de nopilo	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
butano	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos
isobutano	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
acetato de nopilo	No se dispone de datos
salicilato de hexilo	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos
heptanoato de alilo	No se dispone de datos
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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)
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semi-estático	96
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
acetato de nopilo	LC ₅₀	11.55	<i>Brachydanio rerio</i>	Método no proporcionado	96
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	96
cloruro de trimetiloctadecilamonio	LC ₅₀	0.064	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-estático	96
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semi-estático	48
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
acetato de nopilo	EC ₅₀	11.95	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio	EC ₅₀	0.037	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Good Sense Floral O3b

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
acetato de nopilo	EC ₅₀	7.11	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Método no proporcionado	72
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio	E _r C ₅₀	0.047	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, estático	72
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
acetato de nopilo		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio		No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
butano		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
isobutano		No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
acetato de nopilo		No se dispone de datos			
salicilato de hexilo		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Good Sense Floral O3b

		de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos			
heptanoato de alilo		No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio		No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
isobutano		No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
acetato de nopilo		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio	NOEC	0.032	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	28 día(s)	Efectos letales
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
isobutano		No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
acetato de nopilo		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio	NOEC	0.007	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 día(s)	Efectos letales
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
butano		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
isobutano		No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				

Good Sense Floral O3b

alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
acetato de nopilo		No se dispone de datos				
salicilato de hexilo		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				
heptanoato de alilo		No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6]		No se dispone de datos			

Good Sense Floral O3b

(3:1)					
-------	--	--	--	--	--

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
butano					Fácilmente biodegradable
propano					Fácilmente biodegradable
isobutano					Fácilmente biodegradable
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona					No es fácilmente biodegradable.
alfa-hexilcinamaldehído					No es fácilmente biodegradable.
acetato de nopilo					No es fácilmente biodegradable.
salicilato de hexilo				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol					No es fácilmente biodegradable.
heptanoato de alilo	Lodo activado, aerobio		40%	OECD 301D	No es fácilmente biodegradable.
cloruro de trimetiloctadecilamonio	Lodo activado, aerobio	Eliminación DBO	18% en 28 día(s)	OECD 301D	No es fácilmente biodegradable.
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		Agotamiento de oxígeno	> 60%	OECD 301D	Fácilmente biodegradable

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

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)					No se dispone de datos

12.3 Potencial de bioacumulaciónCoeficiente de partición n-octanol/agua (log K_{ow})

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
butano	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
isobutano	No se dispone de datos			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
acetato de nopilo	No se dispone de datos			
salicilato de hexilo	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos			
heptanoato de alilo	No se dispone de datos			
cloruro de trimetiloctadecilamonio	3.61	OECD 107	No se espera bioacumulación	a pH 7
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
butano	No se dispone de datos				
propano	No se dispone de datos				
isobutano	No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de				

Good Sense Floral O3b

	datos				
acetato de nopilo	No se dispone de datos				
salicilato de hexilo	No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-butanol	No se dispone de datos				
heptanoato de alilo	No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio	70.8		QSAR		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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
butano	No se dispone de datos				
propano	No se dispone de datos				
isobutano	No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
acetato de nopilo	No se dispone de datos				
salicilato de hexilo	No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos				
heptanoato de alilo	No se dispone de datos				
cloruro de trimetiloctadecilamonio	No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

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

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado: El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 16 05 04* - gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número ID: 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Aerosoles

Aerosols

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 2.1

14.4 Grupo de embalaje:

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte 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: 5F

Código de restricciones en túneles: (D)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento UE:

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Directiva 75/324/CEE sobre generadores de aerosoles
- 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) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Seveso - Clasificación: P3a - AEROSOLES INFLAMABLES

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MS1005440

Versión: 01.0

Revisión: 2024-08-04

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.

Good Sense Floral O3b**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
- H220 - Gas extremadamente inflamable.
- H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H310 - Mortal en contacto con la piel.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H330 - Mortal en caso de inhalación.
- H331 - Tóxico en caso de inhalación.
- H400 - Muy tóxico 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.
- EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad