

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Revisión: 2024-08-08

Versión: 03.1

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 Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

UFI: D376-20VU-E00W-D50V

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

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

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

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_19_2

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

Irritación ocular, Categoría 2 (H319)
Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)
Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención.

Contiene Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), 7-hidroxicitronelal (Hydroxycitronellal), acetato de 4-tert-butilciclohexil (4-tert-butylcyclohexyl acetate), d-limoneno (Limonene), acetato de nerilo (Neryl Acetate), linalool (Linalool)

Indicaciones de peligro:

H315 + H319 - Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P280 - Llevar guantes de protección.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	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)		10-20
hidróxido de aluminio	244-492-7	21645-51-2	01-211952924 6-39	No está clasificado		10-20
acetato de linalilo	204-116-4	115-95-7	01-211945478 9-19	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Irritación ocular, Categoría 2 (H319)		3-10
undecan-4-ólido	203-225-4	104-67-6	01-211995933 3-34	Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)		3-10
d-limoneno	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Líquidos inflamables, Categoría 3 (H226) Toxicidad por aspiración, Categoría 1 (H304) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		3-10
7-hidroxicitronelal	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317)		3-10
acetato de 4-tert-butilciclohexil	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)		3-10
acetato de nerilo	205-459-2	141-12-8	01-212074833 4-54	Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317)		3-10
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-211997180 2-33	Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317)		3-10
2-tert-butilciclohexil acetato	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)		3-10
linalool	201-134-4	78-70-6	01-211947401 6-42	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317)		3-10
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-211955243 0-49 01-211956062 1-44	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317)		1-3
3,7-dimetiloctan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-211945478 8-21	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317)		1-3
p-ment-1-en-8-ol	202-680-6	98-55-5	01-211998071 7-23	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Irritación ocular, Categoría 2 (H319)		1-3
heptanal	203-898-4	111-71-7	01-211951147 1-52	Líquidos inflamables, Categoría 3 (H226) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)		1-3
octanoato de etilo	203-385-5	106-32-1	01-212076558 4-44	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)		1-3
citral	226-394-6	5392-40-5	01-211946282 9-23	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317)		1-3
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	204-846-3	127-51-5	01-212013856 9-45	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)		0.1-1
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	201-061-8	77-83-8	01-211996777 0-28	Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		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
citronelol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-eno	232-077-3	7785-26-4	01-211997951 9-16	Líquidos inflamables, Categoría 3 (H226) Toxicidad por aspiración, Categoría 1 (H304) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)		0.1-1

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

				Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)	
pin-2(10)-eno	204-872-5	127-91-3	01-211951923 0-54	Líquidos inflamables, Categoría 3 (H226) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1B (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)	0.1-1

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.
ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.
Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16..

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

Inhalación: Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel: Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con la piel: Provoca irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos: Provoca irritación graves.

Ingestión: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Contacto repetido o prolongado: Úsese guantes adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con medios mecánicos. No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

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. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar contacto con piel y ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

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

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 200

Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 500

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
hidróxido de aluminio	1 mg/m ³	
d-limoneno	30 ppm 168 mg/m ³	
citral	5 ppm	
pin-2(10)-eno	20 ppm 113 mg/m ³	

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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	-	-	-	0.2
undecan-4-óido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	-	-	-	4.76
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	3
2-tert-butilciclohexil acetato	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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
octanoato de etilo	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

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm ² piel	-	0.525 mg/cm ² piel	18.2
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
undecan-4-ólido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	0.222 mg/cm ² piel	-	No se dispone de datos	-
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	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	-
2-tert-butilciclohexil acetato	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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
octanoato de etilo	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm ² piel	-	0.787 mg/cm ² piel	9.11
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
undecan-4-ólido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	0.111 mg/cm ² piel	-	No se dispone de datos	-
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	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	-
2-tert-butilciclohexil acetato	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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
octanoato de etilo	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	-	-	-	-

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
d-limoneno	-	-	-	33.3
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
eugenol	-	-	-	-
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
octanoato de etilo	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	-	-	-	-
undecan-4-ólido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	-	-	-	8.33
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	-
2-tert-butilciclohexil acetato	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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
octanoato de etilo	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.001	0	0.002	10
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	-	-	-	-
undecan-4-ólido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	0.014	0.0014	-	1.8
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	-
2-tert-butilciclohexil acetato	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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
octanoato de etilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

citral	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	-	-	-	-
undecan-4-óido	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	3.85	0.385	0.763	-
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	-	-	-	-
2-tert-butilciclohexil acetato	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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
octanoato de etilo	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

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

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

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

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

	SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a
Transporte manual de producto	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

Protección para las manos:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
 Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.
 Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 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:

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
 No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Controles de exposición medioambiental:

No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

<p>Estado físico: Sólido Color: Transparente , Pálido , Amarillo Olor: Característico Umbral olfativo: No aplicable Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado</p>	<p>Método / observación</p> <p>No relevante para la clasificación de este producto No aplicable para sólidos o gases</p>
---	--

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
d-limoneno	175-178	Ponderación de las pruebas	1013
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
acetato de nerilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos		
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos		
heptanal	No se dispone de datos		
octanoato de etilo	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		
citronelol	No se dispone de datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		

<p>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</p>	<p>Método / observación</p> <p>(EC) 440/2008, A10-A11</p> <p>Ver datos de la sustancia</p>
---	---

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

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
d-limoneno	0.7	6.1

<p>Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado Temperatura de descomposición: No aplicable. pH: No aplicable. Viscosidad cinemática: No aplicable para sólidos o gases Solubilidad/Miscibilidad con agua: Insoluble</p>	<p>Método / observación</p> <p>No aplicable para sólidos o gases</p>
--	---

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos		

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

acetato de linalilo	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
d-limoneno	Insoluble	Método no proporcionado	20
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
acetato de nerilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos		
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos		
heptanal	No se dispone de datos		
octanoato de etilo	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		
citronelol	No se dispone de datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		

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

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

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		
d-limoneno	190-230	Método no proporcionado	20
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
acetato de nerilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos		
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos		
heptanal	No se dispone de datos		
octanoato de etilo	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos		
citronelol	No se dispone de datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		

Densidad relativa: ≈ 1.05 (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

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

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

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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	3100	Rata	OECD 401 (EU B.1)		3100
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos				No se han establecido
acetato de linalilo		9000				No se han establecido
undecan-4-óido		No se dispone de datos				No se han establecido
d-limoneno	LD ₅₀	4400 - 5100	Rata	Método no proporcionado		4400
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				No se han establecido
acetato de 4-tert-butilciclohexil		3370	Rata	Método no proporcionado		3370
acetato de nerilo		No se dispone de datos				No se han establecido
eugenol	LD ₅₀	> 2000				No se han establecido
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				No se han establecido
linalool	LD ₅₀	2790	Rata			No se han establecido
geraniol		No se dispone de datos				No se han establecido
3,7-dimetiloctan-3-ol		8270				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
octanoato de etilo		No se dispone de datos				No se han establecido
citral	LD ₅₀	> 2000				2250

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		> 5000	Rata			No se han establecido
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos				No se han establecido
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	LD ₅₀	> 3000				3850
citronelol		No se dispone de datos				No se han establecido
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				No se han establecido
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Dérmica (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	> 3000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos				No se han establecido
acetato de linalilo		No se dispone de datos				No se han establecido
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				No se han establecido
d-limoneno	LD ₅₀	> 5000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				No se han establecido
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				No se han establecido
acetato de nerilo		No se dispone de datos				No se han establecido
eugenol		No se dispone de datos				No se han establecido
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				No se han establecido
linalool		No se dispone de datos				No se han establecido
geraniol		No se dispone de datos				No se han establecido
3,7-dimetiloctan-3-ol		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
octanoato de etilo		No se dispone de datos				No se han establecido
citral		No se dispone de datos				No se han establecido
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				No se han establecido
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos				No se han establecido
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				No se han establecido
citronelol		No se dispone de datos				No se han establecido
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				No se han establecido
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	> 2.12 (niebla)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos		
acetato de nerilo		No se dispone de datos		
eugenol		No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos		
linalool		No se dispone de datos		
geraniol		No se dispone de datos		
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos		
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos		
heptanal		No se dispone de datos		
octanoato de etilo		No se dispone de datos		
citral		No se dispone de datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos		
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos		
citronelol		No se dispone de datos		
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno		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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
hidróxido de aluminio	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
acetato de linalilo	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
undecan-4-ólido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
d-limoneno	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
7-hidroxicitronelal	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
acetato de nerilo	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
2-tert-butilciclohexil acetato	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
geraniol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
3,7-dimetiloctan-3-ol	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
octanoato de etilo	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
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	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
citronelol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
(-)-pin-2(3)-eno	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
pin-2(10)-eno	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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	4 hora(s)
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
d-limoneno	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
octanoato de etilo	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No corrosivo o irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
octanoato de etilo	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se dispone de datos			
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
octanoato de etilo	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibilizante	Ratón	OECD 429 (EU B.42)	
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
d-limoneno	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

	datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
octanoato de etilo	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se dispone de datos			
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
octanoato de etilo	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	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)
-------------	-----------------------	------------------------	---------------------	------------------------

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de linalilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
undecan-4-ólido	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
d-limoneno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de nerilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
eugenol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
linalool	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
geraniol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
3,7-dimetiloctan-3-ol	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	
octanoato de etilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
citral	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	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	
citronelol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se dispone de datos
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos
octanoato de etilo	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos
citronelol	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			No se dispone de datos				
hidróxido de aluminio			No se dispone de datos				
acetato de linalilo			No se dispone de datos				
undecan-4-ólido			No se dispone de datos				
d-limoneno			No se dispone de datos				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

7-hidroxicitronelal			No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil			No se dispone de datos				
acetato de nerilo			No se dispone de datos				
eugenol			No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos				
linalool			No se dispone de datos				
geraniol			No se dispone de datos				
3,7-dimetiloctan-3-ol			No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol			No se dispone de datos				
heptanal			No se dispone de datos				
octanoato de etilo			No se dispone de datos				
citral			No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-but en-2-ona			No se dispone de datos				
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato			No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			No se dispone de datos				
citronelol			No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno			No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bwd)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		No se dispone de datos				
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

geraniol		No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos			
heptanal		No se dispone de datos			
octanoato de etilo		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		No se dispone de datos				
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
octanoato de etilo		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		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

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		No se dispone de datos			
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
acetato de nerilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos			
heptanal		No se dispone de datos			
octanoato de etilo		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			No se dispone de datos					
hidróxido de aluminio			No se dispone de datos					
acetato de linalilo			No se dispone de datos					
undecan-4-ólido			No se dispone de datos					
d-limoneno			No se dispone de datos					
7-hidroxicitronelal			No se dispone de datos					
acetato de 4-tert-butilciclohexil			No se dispone de datos					
acetato de nerilo			No se dispone de datos					
eugenol			No se dispone de datos					
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos					

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

linalool			No se dispone de datos				
geraniol			No se dispone de datos				
3,7-dimetiloctan-3-ol			No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol			No se dispone de datos				
heptanal			No se dispone de datos				
octanoato de etilo			No se dispone de datos				
citral			No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona			No se dispone de datos				
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato			No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			No se dispone de datos				
citronelol			No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno			No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno			No se dispone de datos				

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se dispone de datos
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos
octanoato de etilo	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos
citronelol	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se dispone de datos
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos
undecan-4-ólido	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

acetato de nerilo	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos
heptanal	No se dispone de datos
octanoato de etilo	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos
citronelol	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	1.7	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, dinámico	96
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos			
acetato de linalilo	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, dinámico	96
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
d-limoneno	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
acetato de nerilo	LC ₅₀	6		QSAR	
eugenol		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol		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			
octanoato de etilo		No se dispone de datos			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

citral		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	0.247	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, dinámico	48
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos			
acetato de linalilo	EC ₅₀	59	<i>Dafnia</i>	OECD 202, estático	48
undecan-4-ólido	EC ₅₀	5.85	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
d-limoneno	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
acetato de nerilo	EC ₅₀	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
eugenol		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol		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			
octanoato de etilo		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	> 0.065	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos			
acetato de linalilo	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
undecan-4-ólido	EC ₅₀	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, estático	72
d-limoneno	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

			<i>subspicatus</i>		
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
acetato de nerilo	EC ₅₀	4.9		QSAR	
eugenol		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol		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			
octanoato de etilo		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		No se dispone de datos			
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
acetato de nerilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos			
heptanal		No se dispone de datos			
octanoato de etilo		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

citronelol		No se dispone de datos		
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos		

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		No se dispone de datos			
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
undecan-4-ólido		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
acetato de nerilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos			
heptanal		No se dispone de datos			
octanoato de etilo		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos			
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		No se dispone de datos				
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

		de datos				
linalool		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
octanoato de etilo		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, dinámico	21 día(s)	
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
octanoato de etilo		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
-------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	--------------------

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

		(mg/kg dw sediment)			exposición (días)	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		No se dispone de datos				
hidróxido de aluminio		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
undecan-4-ólido		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
3,7-dimetiloctan-3-ol		No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol		No se dispone de datos				
heptanal		No se dispone de datos				
octanoato de etilo		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato		No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	97% en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
hidróxido de aluminio					No aplicable (sustancia inorgánica)
acetato de linalilo				OECD 301F	Fácilmente biodegradable

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

undecan-4-ólido				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
d-limoneno			80 % en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
7-hidroxicitronelal				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
acetato de 4-tert-butilciclohexil				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
acetato de nerilo		Agotamiento de oxígeno	90% en 28 día(s)	Extrapolación	Fácilmente biodegradable
eugenol					Fácilmente biodegradable
2-tert-butilciclohexil acetato				Método no proporcionado	No es fácilmente biodegradable.
linalool	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	64.2% en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
geraniol				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
3,7-dimetiloctan-3-ol					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
octanoato de etilo	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción	91.8% en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
citral				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona				OECD 301B	No es fácilmente biodegradable.
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato					No es fácilmente biodegradable.
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
citronelol	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción		OECD 301F	Fácilmente biodegradable
(-)-pin-2(3)-eno		Agotamiento de oxígeno	68% en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
pin-2(10)-eno				Ponderación de las pruebas	Fácilmente biodegradable

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		a 24 °C
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
undecan-4-ólido	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos		Alto potencial de bioacumulación	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos			
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos			
heptanal	No se dispone de datos			
octanoato de etilo	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos			

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se dispone de datos				
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
undecan-4-ólido	No se dispone de datos				
d-limoneno	683.1		Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos				
acetato de nerilo	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
geraniol	No se dispone de datos				
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos				
heptanal	No se dispone de datos				
octanoato de etilo	No se dispone de datos				
citral	No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-but en-2-ona	No se dispone de datos				
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos				
citronelol	No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno	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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	No se dispone de datos				
hidróxido de aluminio	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
undecan-4-ólido	No se dispone de datos				
d-limoneno	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos				
acetato de nerilo	No se dispone de datos				

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

eugenol	No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
geraniol	No se dispone de datos				
3,7-dimetiloctan-3-ol	No se dispone de datos				
p-ment-1-en-8-ol	No se dispone de datos				
heptanal	No se dispone de datos				
octanoato de etilo	No se dispone de datos				
citral	No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos				
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirato	No se dispone de datos				
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	No se dispone de datos				
citronelol	No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

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

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado:

El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos:

16 03 05* - residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas.

Envase vacío

Recomendación:

Eliminar según normativa vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



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

14.1 Número ONU o número ID: 3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (dipenteno)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dipentene)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

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

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: El producto no se transporta en cisternas marítimas.

Otra información relevante:**ADR**

- Código de clasificación:** M7
- Código de restricciones en túneles:** (-)
- Número de identificación de peligro:** 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento UE:

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

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

Seveso - Clasificación: E2 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría crónica 2

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

Código FDS: MSDS6821

Versión: 03.1

Revisión: 2024-08-08

Motivo para la revisión:

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006. Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1, 3, 6, 8, 16

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

- H226 - Líquidos y vapores inflamables.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- 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.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad