

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AirWick Eléctrico Pure Flor



HEALTH · HYGIENE · HOME

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : AirWick Eléctrico Pure Flor
SDS : D8358291 v1.0
Formulación : 3077403 v1.0
Tipo del producto : Higienización del aire, acción continuada (sólido y líquido)
Uso del producto : Consumidor

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

Usos identificados

Productos de higienización del aire Usos por los consumidores

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Fabricante

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
Fatelepi út 15
2800 Tatabanya
Hungary
+36 34 513 770

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : fichas.seguridad@reckittbenckiser.com

Contacto nacional : Reckitt Benckiser (España), S.L
C/ Mataró, 28 08403 Granollers - Barcelona
Telf: + 34 93 481 3200 Fax: + 34 93 842 6052

1.4 Teléfono de emergencia

Número de teléfono : ++34 93 481 32 00 (Lunes - Jueves: 8:00h - 9:00h, Viernes: 8:00h - 14:00h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 04/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

1/21

Versión : 1.0

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Atención

Indicaciones de peligro :

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

General

: Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Prevención

: No aplicable.

Respuesta

: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. No ingerir. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA /médico.

Almacenamiento

: No aplicable.

Eliminación

: Reciclar el envase cuando esté vacío. Eliminar el recambio según la legislación local / contenedor apropiado.

Ingredientes peligrosos

: No aplicable.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas

: Contiene Methyleneoxyphenyl Methylpropanal, Ethyl 2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3- Enecarboxylate, Citronellol, Dodecanal, Linalyl Acetate, Citral, Limonene, Pentamethylheptenone, Cinnamyl Alcohol, Nerol, Eugenol, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene Carboxaldehyde, Methyl Octine Carbonate.

Información sobre ingredientes: www.rbeuroinfo.com

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

: Ninguna.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

: No aplicable.

Advertencia de peligro táctil

: No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conoce ninguno.

Recomendaciones

: Las personas con algún tipo de sensibilidad al perfume deben tomar precauciones al usar este producto. El ambientador no sustituye a los buenos hábitos de higiene.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas** : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Dipropilenglicol monometil éter	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	REACH #: 01-2119972325-34 CE: 261-245-9 CAS: 58430-94-7	≤4.8	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Metil ionona (mezcla de isómeros)	CE: 215-635-0 CAS: 1335-46-2	≤1.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Dihidromircenol	REACH #: 01-2119457274-37 CE: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≤1.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
p-metoxibenzaldehído	CE: 204-602-6 CAS: 123-11-5	≤1.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Acetato de bencilo	CE: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≤1.5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alcohol fenetílico	REACH #: 01-2119963921-31 CE: 200-456-2 CAS: 60-12-8	≤1.4	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
alfa-iso-metilionona	REACH #: 01-2120138569-45 CE: 204-846-3 CAS: 127-51-5	≤1.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Undecanal	REACH #: 01-2119529242-47 CE: 203-972-6 CAS: 112-44-7	≤3	Skin Irrit. 2, H315	[1]
beta-ionona	REACH #: 01-2119937833-30 CE: 238-969-9 CAS: 14901-07-6	≤1.5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	REACH #: 01-2120740119-58 CE: 214-881-6 CAS: 1205-17-0	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
dl-Citronellol	REACH #: 01-2119453995-23 CE: 203-375-0 CAS: 106-22-9	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Aldehído láurico	REACH #: 01-2119969441-33 CE: 203-983-6 CAS: 112-54-9	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Limonene	REACH #: 01-2119529223-47 CE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Índice: 601-029-00-7	≤0.63	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]

D8358291 v1.0

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Limonene	CE: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Índice: 601-029-00-7	≤0.63	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
citral	REACH #: 01-2119462829-23 CE: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Índice: 605-019-00-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
3,4,5,6,6-Pentametilhept-3-en-2-ona	CE: 289-194-8 CAS: 86115-11-9	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Nerol	REACH #: 01-2119983244-33 CE: 203-378-7 CAS: 106-25-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Cinnamyl alcohol	CE: 203-212-3 CAS: 104-54-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Eugenol	CE: 202-589-1 CAS: 97-53-0	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
1- (2,6,6-Trimetilciclohexa-1,3-dienil) -2-buten-1-ona	CE: 245-833-2 CAS: 23696-85-7	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,4-dimetil-3-ciclohexeno-1-carboxaldehído	CE: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído (mezcla de isómeros)	CE: 272-113-5 CAS: 68737-61-1	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Ciclopropanometanol, 1-metil- 2 - [(1,2,2-trimetilbiciclo [3.1.0] hex-3-il) metil] -	CE: 427-900-1 CAS: 198404-98-7	≤0.16	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
9-Undecenal	CE: 205-586-3 CAS: 143-14-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 04/01/2018

4/21

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

Versión : 1.0

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
- Inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
- Medios de extinción no apropiados** : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : En el fuego se pueden producir productos de descomposición.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 04/01/2018

6/21

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

Versión : 1.0

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.
- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7.3 Usos específicos finales

- Recomendaciones** : Productos de higienización del aire Usos por los consumidores
- Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control**Limites de exposición profesional**

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Dipropilenglicol monometil éter	EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbido a través de la piel. Notas: lista de valores límite indicativos de exposición ocupacional TWA: 50 ppm 8 horas. TWA: 308 mg/m ³ 8 horas.

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Metil ionona (mezcla de isómeros)	DNEL	Largo plazo Inhalación	12.24 mg/ m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	6.94 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	3.62 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	4.17 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	2.08 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
Dihidromircenol	DNEL	Largo plazo Inhalación	73.5 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	20.8 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	21.7 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	12.5 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
Alcohol fenilico	DNEL	Largo plazo Inhalación	59.9 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	21.2 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	17.7 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	12.7 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	5.1 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
beta-Ionone	DNEL	Largo plazo Inhalación	23.125 mg/ m ³	Trabajadores	Sistémico

D8358291 v1.0

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

dl-Citronellol	DNEL	Largo plazo Dérmica	13.167 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	5.725 mg/ m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	6.583 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	3.292 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	161.6 mg/ m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	327.4 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	47.8 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	196.4 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
Limonene	DNEL	Largo plazo Oral	13.8 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	66.7 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	9.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	16.6 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
Eugenol	DNEL	Largo plazo Dérmica	4.8 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	4.8 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	21.2 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	6 ng/kg bw/ día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	5.22 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	3 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	3 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
Metil ionona (mezcla de isómeros)	Agua fresca	0.002 mg/l	Factores de evaluación
Dihidromircenol	Agua marina	0 mg/l	Factores de evaluación
	Suelo	0.048 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	27.8 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	2.78 µg/l	Factores de evaluación
Alcohol fenético	Sedimento de agua dulce	0.594 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.059 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	0.103 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Intoxicación secundaria	111 mg/kg	Factores de evaluación
	Agua fresca	0.215 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.021 mg/l	Factores de evaluación
Alcohol fenético	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	1.454 mg/kg	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.145 mg/kg	Partición en equilibrio

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

beta-Ionone	Suelo	0.164 mg/kg	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.004 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	63.228 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
dl-Citronellol	Sedimento de agua marina	63.228 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	29.468 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.002 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0 mg/l	Factores de evaluación
Limonene	Suelo	0.004 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	14 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	1.4 µg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1.8 mg/l	Factores de evaluación
Eugenol	Sedimento de agua dulce	3.85 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.385 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	0.763 mg/kg	Partición en equilibrio
	Agua fresca	1.13 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.113 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.081 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.008 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	0.015 mg/kg dwt	Partición en equilibrio

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Usar guantes de protección contra productos químicos y micro-organismos de acuerdo con la norma EN374.

Ejemplos de materiales principales para los guantes: Caucho de nitrilo / butadieno ("nitrilo" o "NBR"); Polietileno clorado; Caucho butilo; Polietileno.

Ejemplos de materiales aceptables para los guantes: Caucho natural ("latex"); Neopreno; Viton; Laminado de etil vinil alcohol ("EVAL").

El uso de guantes con un nivel de protección 4 o superior (tiempo de penetración mayor a 120 minutos según EN374) es recomendado. Solo cuando el contacto esperado es menor, usar guantes con nivel de protección 1 o superior (tiempo

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

de penetración mayor a 10 minutos según EN374) es recomendado.

Los guantes deben ser reemplazados regularmente y cuando se observe algún defecto en el material. Asegurar siempre que los guantes no son defectuosos y que están almacenados y usados correctamente. El funcionamiento y la eficiencia del guante se puede ver reducida debido a daños físicos/químicos o a un mal mantenimiento.

AVISO: La elección de un guante específico para una aplicación y duración en particular en el lugar de trabajo debe tener en cuenta todos los factores tales como, aunque no limitados a: otros químicos que se puedan manejar, factores físicos de protección (corte/punción, destreza, protección térmica), posibles reacciones adversas del cuerpo contra el material del guante, así como las instrucciones y/o especificaciones del fabricante. Teniendo en cuenta las especificaciones del fabricante del guante, se deben llevar a cabo revisiones durante su uso para asegurar que los guantes siguen teniendo sus propiedades protectoras.

- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : No disponible.
- Olor** : No disponible.
- Umbral olfativo** : No disponible.
- pH** : No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : No disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : No disponible.
- Punto de inflamación** : No disponible.
- Tasa de evaporación** : No disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No disponible.
- Tiempo de Combustión** : No aplicable.
- Velocidad de Combustión** : No aplicable.

D8358291 v1.0

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad	: No disponible.
Solubilidad(es)	: No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Propiedades explosivas	: No disponible.
Propiedades comburentes	: No disponible.
Corrosividad Observaciones	: No disponible.

9.2 Otros datos

Solubilidad en agua : No disponible.

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Inestabilidad Condiciones	: No disponible.
Temperatura de inestabilidad	: No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 04/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

12/21

Versión : 1.0

D8358291 v1.0

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
(metil-2-metoxietoxi) propanol	DL50 Oral	Rata - Masculino	5230 mg/kg	-
acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
ionona, metil-	DL50 Oral	Rata	4250 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
anisaldehído	DL50 Oral	Rata	3600 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
acetato de bencilo	DL50 Oral	Rata	1510 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
2-feniletanol	DL50 Oral	Rata	2490 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	805 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1500 mg/kg	-
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	DL50 Oral	Rata	4590 mg/kg	-
citronelol	DL50 Dérmica	Conejo	2650 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3450 mg/kg	-
dodecanal	DL50 Oral	Rata	23 g/kg	-
(R)-p-menta-1,8-dieno	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4400 mg/kg	-
Limonene; dipenteno	DL50 Oral	Rata	5300 mg/kg	-
citral	DL50 Dérmica	Conejo	2250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.45 g/kg	-
citral	DL50 Dérmica	Conejo	2250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.45 g/kg	-
nerol	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4500 mg/kg	-
alcohol cinamílico	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2 g/kg	-
eugenol	DL50 Oral	Rata	1930 mg/kg	-

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	116099.1 mg/kg

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
(metil-2-metoxietoxi) propanol	Ojos - Irritante leve	Humano	-	8 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 04/01/2018

13/21

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

Versión : 1.0

D8358291 v1.0

SECCIÓN 11. Información toxicológica

anisaldehído	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	7.5 Percent	-
acetato de bencilo	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	4 horas 0.5	-
				Milliliters	-
2-feniletanol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
				milligrams	-
undecanal	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100	-
				milligrams	-
citronelol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	10 minutos	-
				12 Grams	-
citronelol	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 750	-
				Micrograms	-
citronelol	Piel - Irritante leve	Cobaya	-	100 Percent	-
				Piel - Irritante moderado	Cobaya
citronelol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100	-
				milligrams	-
citronelol	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
				milligrams	-
citronelol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.42 Percent	-
				Piel - Muy irritante	Cobaya
citronelol	Piel - Irritante moderado	Hombre	-	48 horas 16	-
				milligrams	-
citronelol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	4 horas 0.42	-
				Percent	-
citronelol	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100	-
				milligrams	-
citronelol	Piel - Muy irritante	Conejo	-	4 horas 0.5	-
				Milliliters	-
dodecanal	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 5	-
				milligrams	-
dodecanal	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500	-
				milligrams	-
(R)-p-menta-1,8-dieno	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 10	-
				Percent	-
Limonene; dipentene	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500	-
				milligrams	-
citral	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	48 horas 1	-
				Percent	-
citral	Piel - Muy irritante	Cobaya	-	24 horas 100	-
				milligrams	-
citral	Piel - Irritante leve	Humano	-	24 horas 40	-
				milligrams	-
citral	Piel - Muy irritante	Hombre	-	48 horas 16	-
				milligrams	-
citral	Piel - Muy irritante	Cerdo	-	48 horas 50	-
				milligrams	-
citral	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500	-
				milligrams	-
citral	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100	-
				milligrams	-
citral	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	48 horas 1	-
				Percent	-
citral	Piel - Muy irritante	Cobaya	-	24 horas 100	-
				milligrams	-
citral	Piel - Irritante leve	Humano	-	24 horas 40	-
				milligrams	-
citral	Piel - Muy irritante	Hombre	-	48 horas 16	-
				milligrams	-
citral	Piel - Muy irritante	Cerdo	-	48 horas 50	-
				milligrams	-

SECCIÓN 11. Información toxicológica

nerol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
alcohol cinamico	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 Milliliters	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 40 milligrams	-
eugenol	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Hombre	-	48 horas 16 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Cerdo	-	48 horas 50 milligrams	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-

Piel : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ojos : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Respiratoria : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Piel : En base al método de cálculo: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Respiratoria : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagénesis

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Teratogenicidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Peligro de aspiración

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

D8358291 v1.0

SECCIÓN 11. Información toxicológica**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez
- Ingestión** : Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo**

- Posibles efectos inmediatos** : No disponible.
- Posibles efectos retardados** : No disponible.

Exposición a largo plazo

- Posibles efectos inmediatos** : No disponible.
- Posibles efectos retardados** : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

- Conclusión/resumen General** : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros datos : No disponible.**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
acetato de bencilo	Agudo CL50 4000 µg/l Agua fresca	Pescado - Oryzias latipes - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Crónico NOEC 920 µg/l Agua fresca	Pescado - Oryzias latipes - Larva	28 días
(R)-p-menta-1,8-dieno	Agudo EC50 421 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 688 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
Limonene; dipenteno	Agudo EC50 28.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 20.2 mg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 04/01/2018

16/21

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

Versión : 1.0

D8358291 v1.0

SECCIÓN 12. Información ecológica

eugenol	Agudo IC50 13.798 mg/l Agua fresca Agudo CL50 24000 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas 96 horas
---------	---	---	----------------------

Conclusión/resumen : En base al método de cálculo: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
(metil-2-metoxietoxi) propanol	0.004	-	bajo
acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	-	1622	alta
ionona, metil-	4.5 a 5	-	alta
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	3.25	-	bajo
anisaldehído	1.76	-	bajo
acetato de bencilo	1.96	8	bajo
2-feniletanol	1.36	-	bajo
undecanal	3.84	-	bajo
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	1.903	159	bajo
citronelol	3.41	-	bajo
(R)-p-menta-1,8-dieno	4.38	-	alta
Limonene; dipenteno	4.57	-	alta
citral	2.76	89.72	bajo
citral	2.76	89.72	bajo
nerol	3.47	-	bajo
alcohol cinamílico eugenol	1.636	5	bajo
	2.27	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Para el transporte a larga distancia de material voluminoso o de palets envueltos, tener en cuenta las secciones 7 y 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

D8358291 v1.0

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 de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : Ninguna.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

15.2 Evaluación de la seguridad química : No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
- DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
- PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
- PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
- RRN = Número de Registro REACH
- mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 04/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

19/21

Versión : 1.0

D8358291 v1.0

SECCIÓN 16. Otra información

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

Acute Tox. 4, H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
Aquatic Acute 1, H400	PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1
Aquatic Chronic 1, H410	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 1
Aquatic Chronic 2, H411	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2
Aquatic Chronic 3, H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3
Eye Dam. 1, H318	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Flam. Liq. 3, H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Skin Sens. 1A, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A
Skin Sens. 1B, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 04/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

Versión : 1.0

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

[Aviso al lector](#)

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 04/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 04/01/2019

Versión : 1.0

D8358291 v1.0

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.