

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Air Wick Eléctrico Oasis Turquesa



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** : Air Wick Eléctrico Oasis Turquesa

**SDS #** : D8167521 v14.0

**Formulación #** : 8163302 v2.0

**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.  
Fatalepi út 15  
2800 Tatabanya  
Hungary  
+36 34 513 770

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : [fichas.seguridad@reckittbenckiser.com](mailto: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) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
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.

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 02/11/2018

**Fecha de la emisión anterior** : 27/04/2018

**1/21**

**Versión** : 14.0

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave.  
Provoca irritación cutánea.  
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. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Prevención : No aplicable.

Respuesta : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos : delta-3-Carene  
Linalool  
Tetrahydrolinalool

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : Contiene: Acetyltetramethyloctaline, Limonene, Coumarin, Citral, Nerol, Bourgeonal, Alpha-isomethyl Ionone, Eugenol, Heliotropine and Cinnamal. Puede provocar una reacción alérgica.

Anexo XVII - Restricciones : Ninguno

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

#### 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 que sufren sensibilidad a los perfumes deben tomar precauciones cuando utilicen este producto. Los ambientadores no sustituyen a las buenas prácticas de higiene.

D8167521 v14.0

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2 Mezclas** : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Tipo
Linalool	REACH #: 01-2119474016-42 CE: 201-134-4 CAS: 78-70-6	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
acetato de bencilo	REACH #: 01-2119638272-42 CE: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≤5	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	REACH #: 01-0000015458-64 CE: 405-040-6 CAS: 63500-71-0 Índice: 603-101-00-3	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
1,4-dimetoxi-2-terc-butylbenzeno	CE: 244-216-5 CAS: 21112-37-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
vainillina	REACH #: 01-2119516040-60 CE: 204-465-2 CAS: 121-33-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
delta-3-careno	REACH #: 01-2119520252-55 CE: 236-719-3 CAS: 13466-78-9	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno	REACH #: 01-2119484819-18 CE: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Índice: 649-422-00-2	≤3	Asp. Tox. 1, H304	[1]
acetato de isopentilo	REACH #: 01-2119548408-32 CE: 204-662-3 CAS: 123-92-2 Índice: 607-130-00-2	≤3	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	[1] [2]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	CE: 259-174-3 CAS: 54464-57-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	CE: 259-174-3 CAS: 54464-57-2	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2-(p-ment-1-eno-10-il)ciclopentanona	CE: 404-240-0 CAS: 95962-14-4	≤1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Limoneno	CE: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Índice: 601-029-00-7	<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	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

3/21

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

Versión : 14.0

D8167521 v14.0

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

salicilato de cis-3-hexenilo	Índice: 605-019-00-3 REACH #: 01-2119987320-37 CE: 265-745-8 CAS: 65405-77-8	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
cumarina	REACH #: 01-2119943756-26 CE: 202-086-7 CAS: 91-64-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[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]
gamma metil ionona	REACH #: 01-2119471851-35 CE: 215-635-0 CAS: 1335-46-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Eugenol	REACH #: 01-2119971802-33 CE: 202-589-1 CAS: 97-53-0	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Piperonal	REACH #: 01-2119983608-21 CE: 204-409-7 CAS: 120-57-0	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	[1]
alfa-iso-metilionona	REACH #: 01-2120138569-45 CE: 204-846-3 CAS: 127-51-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
p-terc-butildihidrocinamaldehído	REACH #: 01-2119983533-30 CE: 242-016-2 CAS: 18127-01-0	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361fd (Fertilidad y Feto) STOT RE 2, H373 (hígado, estómago) (oral) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
tetrahidrolinalool	REACH: #01-2119454788-21 EC No.: 201-133-9 CAS: 78-69-3	<1.7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	

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

### 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) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 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. Procurar atención médica.
- 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** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
rojez
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
rojez
- Ingestión** : Ningún dato específico.

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

**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 91 5620420.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** : Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción no apropiados** : No se conoce ninguno.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : en caso de incendio pueden producirse 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.

**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. 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 : 02/11/2018

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

6/21

Versión : 14.0



D8167521 v14.0

## 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. 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. 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

7/21

Versión : 14.0

D8167521 v14.0

## 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

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
acetato de isopentilo	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Notas: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 50 ppm 8 horas. TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. STEL: 100 ppm 15 minutos. STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos.

Procedimientos recomendados de control : No aplica

#### Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
linalool	DNEL	Largo plazo Inhalación	2.8 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Inhalación	16.5 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	2.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Dérmica	5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	15 mg/cm <sup>2</sup>	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Dérmica	15 mg/cm <sup>2</sup>	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Inhalación	0.7 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Inhalación	4.1 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	1.25 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Dérmica	2.5 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	15 mg/cm <sup>2</sup>	Consumidores	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	0.2 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Oral	1.2 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	tetrahidrolinalool	DNEL	Largo plazo Inhalación	2.75 mg/kg bw/día	Trabajadores
DNEL		Largo plazo Dérmica	2.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Inhalación	0.68 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Dérmica	1.25 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Oral	0.2 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
delta-3-careno	DNEL	Largo plazo Inhalación	5.69 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo	0.8 mg/kg	Trabajadores	Sistémico



D8167521 v14.0

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

acetato de isopentilo	DNEL	Dérmica Largo plazo Inhalación	bw/día 1 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	0.3 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.3 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	20.8 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	2.95 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	5.1 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
salicilato de cis-3-hexenilo	DNEL	Largo plazo Dérmica	1.47 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	1.47 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	1.59 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	0.9 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.39 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	0.45 ng/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
gamma metil ionona	DNEL	Largo plazo Oral	0.23 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	12.24 mg/ m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	6.94 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	3.62 mg/m <sup>3</sup>	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
Eugenol	DNEL	Largo plazo Inhalación	21.2 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	6 ng/kg bw/ día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	5.22 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	3 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	3 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	p-terc-butildihidrocinamaldehído	DNEL	Largo plazo Inhalación	0.44 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores
DNEL		Largo plazo Dérmica	1.25 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Inhalación	0.11 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Dérmica	0.625 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
DNEL		Corto plazo Dérmica	0.00036 mg/cm <sup>2</sup>	Consumidores	Local
DNEL		Largo plazo Oral	0.0625 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico

[Valor PNEC](#)

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
linalool	Agua fresca	0.2 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.02 mg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	Factores de evaluación
tetrahidrolinalool	Agua fresca	0.009 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.001 mg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	450 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.008 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.008 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
vainillina	Suelo	0.011 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.118 mg/l	Factores de evaluación
delta-3-careno	Sedimento	58.22 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.44 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	104 µg/kg dwt	Partición en equilibrio
acetato de isopentilo	Sedimento de agua marina	10.4 µg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	20.8 µg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.022 mg/l	Factores de evaluación
salicilato de cis-3-hexenilo	Agua marina	0.002 mg/l	Factores de evaluación
	Agua fresca	0.61 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.061 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.11 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
gamma metil ionona	Sedimento de agua marina	0.011 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	0.022 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.002 mg/l	Factores de evaluación
Eugenol	Agua marina	0 mg/l	Factores de evaluación
	Suelo	0.048 mg/kg dwt	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
p-terc-butildihidrocinamaldehído	Sedimento de agua marina	0.008 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	0.015 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	1.05 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.1 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.1 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	10.4 µg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Suelo	20.04 µg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Intoxicación secundaria	5.6 mg/kg	Factores de evaluación

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Medidas de protección individual

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/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 de penetración mayor a 10 minutos según EN374) es recomendado.

Los guantes deben ser reemplazados regularmente y cuando se observe algún desperfecto 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.

**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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

11/21

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

Versión : 14.0

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	: Líquido.
Color	: Incoloro a amarillo pálido.
Olor	: Perfumado.
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	: Vaso cerrado: 85°C
Tasa de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Tiempo de Combustión	: No aplicable.
Velocidad de Combustión	: No aplicable.
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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

12/21

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

Versión : 14.0

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**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.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
linalol	DL50 Dérmica	Conejo	5610 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Rata	5610 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2790 mg/kg	-
acetato de bencilo	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2490 mg/kg	-
3,7-dimetiloctan-3-ol	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
vanillina	DL50 Dérmica	Conejo	>5010 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1580 mg/kg	-
3,7,7-trimetilbicyclo[4.1.0]hept-3-eno	DL50 Oral	Rata	4800 mg/kg	-
acetato de isopentilo	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	16600 mg/kg	-
limoneno	DL50 Oral	Rata	5300 mg/kg	-
citral	DL50 Dérmica	Conejo	2250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.45 g/kg	-
salicilato de (Z)-3-hexenilo	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5 g/kg	-
cumarina	DL50 Oral	Rata	293 mg/kg	-
nerol	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4500 mg/kg	-
ionona, metil-	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
eugenol	DL50 Oral	Rata	1930 mg/kg	-
piperonal	DL50 Dérmica	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2700 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	-
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2700 mg/kg	-

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

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

#### Irritación/Corrosión

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

13/21

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

Versión : 14.0

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
linalol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	1 horas 0.1 mililitros	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microlitros	-
	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	24 horas 100 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	72 horas 32 por ciento	-
	Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 16 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
acetato de bencilo	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
3,7-dimetiloctan-3-ol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 mililitros	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
limoneno	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
citral	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	48 horas 1 por ciento	-
	Piel - Muy irritante	Cobaya	-	24 horas 100 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	24 horas 40 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Hombre	-	48 horas 16 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Cerdo	-	48 horas 50 miligramos	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
salicilato de (Z)-3-hexenilo	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
nerol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 mililitros	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
eugenol	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 40 miligramos	-
	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	24 horas 100 miligramos	-
	Piel - Irritante moderado	Hombre	-	48 horas 16 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Cerdo	-	48 horas 50 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-

**Piel** : En base al método de cálculo: Provoca irritación cutánea.

**Ojos** : En base al método de cálculo: Provoca irritación ocular grave.

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

### Sensibilización

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

**Piel** : Puede provocar una reacción alérgica

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

14/21

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

Versión : 14.0



D8167521 v14.0

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**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.

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

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehído	Categoría 2	Oral	hígado y estómago

### Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
3,7,7-trimetilbicyclo[4.1.0]hept-3-eno destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

### Efectos agudos potenciales para la salud

**Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.

**Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
rojez

**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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

15/21

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

Versión : 14.0

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

**General** : 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
linalol	Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
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
vanillina destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Agudo CL50 57000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo CL50 2200 µg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	4 días
Limonene; dipentene	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
cumarina	Agudo IC50 13.798 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo CL50 13500 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
eugenol	Agudo CL50 56000 µg/l Agua fresca	Pescado - Poecilia reticulata	96 horas
	Agudo CL50 24000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas

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

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

16/21

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

Versión : 14.0

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
linalol	-	62.4 % - Fácil - 28 días	-	-

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

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
linalol	-	-	Fácil
3,7,7-trimetilbicyclo[4.1.0]	-	-	Fácil
hept-3-eno	-	-	

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
linalol	2.84	-	bajo
acetato de bencilo	1.96	8	bajo
Mezcla de: cis-tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol y trans-tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol	1.65	-	bajo
3,7-dimetiloctan-3-ol	3.3	99.87	bajo
vanillina	1.21	-	bajo
3,7,7-trimetilbicyclo[4.1.0]hept-3-eno	4.38	-	alta
acetato de isopentilo	2.25	-	bajo
2-(2-(4-metil-3-ciclohexen-1-il)propil)ciclopentanona	4.8	-	alta
limoneno	4.57	-	alta
citral	2.76	89.72	bajo
cumarina	1.39	-	bajo
nerol	3.47	-	bajo
ionona, metil-	4.5 a 5	-	alta
eugenol	2.27	-	bajo
piperonal	1.05	-	bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : 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.

D8167521 v14.0

## 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 aplica.	No aplica.	No aplica.	No aplica.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplica.	No aplica.	No aplica.	No aplica.
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.

D8167521 v14.0

## 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) n.º. 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 -** : Ninguno

**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 no está controlado bajo la Directiva Seveso.

**Clase de riesgo para el agua** : 2 Apéndice N° 4

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo valoración 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) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

#### Texto completo de las frases H abreviadas

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/11/2018

19/21

Fecha de la emisión anterior : 27/04/2018

Versión : 14.0

D8167521 v14.0

## SECCIÓN 16. Otra información

H226 H302 H304	Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 H317 H318 H319 H361fd	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H373 (oral)	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.
H400 H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos. 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 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
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 Repr. 2, H361fd	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad y Feto) - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (oral)	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (oral) - Categoría 2

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 02/11/2018

**Fecha de la emisión anterior** : 27/04/2018

**Versión** : 14.0

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

**Comentarios sobre la revisión** : Update of the SDS

**Aviso al lector**

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 02/11/2018

**20/21**

**Fecha de la emisión anterior** : 27/04/2018

**Versión** : 14.0



D8167521 v14.0

## SECCIÓN 16. Otra información

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** : 02/11/2018  
**Fecha de la emisión anterior** : 27/04/2018  
**Versión** : 14.0  
**Preparada por** : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

**Comentarios sobre la revisión** : Update of the SDS

### 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.