

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AirWick Eléctrico Essential Oils Lirio de luna y Satén de seda



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 Essential Oils Lirio de luna y Satén de seda  
**SDS** : D8289506  
**Formulación** : 8278636  
**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

Usos por los consumidores. Higienización del aire, acción continuada (sólido y líquido).

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

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 3200 (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 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.

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

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 22/08/2018  
**Fecha de la emisión anterior** : 22/08/2018

1/20

**Versión** : 2.0

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**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 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 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 CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. 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** : Contiene Linalool, Citral, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate.

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas** : Contiene Isolongifolanone, Limonene, Geranyl Acetate, (ethoxymethoxy)cyclododecane, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene Carboxaldehyde, Coumarin, Cinnamic Aldehyde, Ioeugenol y Delta Damascone. Puede provocar una reacción alérgica.

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

**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
Dipropylene glycol monomethyl ether	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥10 - ≤25	No clasificado.	[2]
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]
Benzyl acetate	REACH #: 01-2119638272-42 CE: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≤10	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Hexyl acetate	CE: 205-572-7 CAS: 142-92-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Linalyl acetate	CE: 204-116-4 CAS: 115-95-7	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
alpha-Hexylcinnamaldehyde	CE: 202-983-3 CAS: 101-86-0	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	REACH #: 01-2119970713-33 CE: 243-718-1 CAS: 20298-69-5	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	[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]
citral	CE: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Índice: 605-019-00-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
Benzyl salicylate	REACH #: 01-2119969442-31 CE: 204-262-9 CAS: 118-58-1	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Ethylene brassylate	CE: 203-347-8 CAS: 105-95-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Dihydromyrcenol	REACH #: 01-2119457274-37 CE: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Limonene	REACH #: 01-2119529223-47 CE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Índice: 601-029-00-7	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Geranyl acetate	CE: 203-341-5 CAS: 105-87-3	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]

D8289506 v2.0

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

Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal	REACH #: 01-2119971571-34 CE: 261-332-1 CAS: 58567-11-6	<1	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	CE: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Coumarin	REACH #: 01-2119943756-26 CE: 202-086-7 CAS: 91-64-5	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Allyl hexanoate	REACH #: 01-2119983573-26 CE: 204-642-4 CAS: 123-68-2	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Cinnamaldehyde	CE: 203-213-9 CAS: 104-55-2	≤0.3	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	[1]

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

[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. 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/08/2018

4/20

Fecha de la emisión anterior : 22/08/2018

Versión : 2.0

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

- 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.

### 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** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Ningún dato específico.

### 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

**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** : Cuidado del aire, acción continua (sólido y líquido). Usos por los consumidores.
- Soluciones específicas del sector industrial** : Aceites eléctricos para el cuidado del aire.

## 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
Dipropylene glycol monomethyl ether	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbido a través de la piel. Notas:</b> <b>Lista de valores límite de exposición laboral indicativos.</b> TWA: 50 ppm 8 horas. TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> 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

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

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	
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	
	Dihydromyrcenol	DNEL	Largo plazo Inhalación	73.5 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
		DNEL	Largo plazo Dérmica	20.8 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
DNEL		Largo plazo Inhalación	21.7 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico	
Limonene	DNEL	Largo plazo Dérmica	12.5 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico	
	DNEL	Largo plazo Inhalación	66.7 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico	
	DNEL	Largo plazo Dérmica	9.5 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico	
	DNEL	Largo plazo Inhalación	16.6 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico	
	DNEL	Largo plazo Dérmica	4.8 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico	
Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal	DNEL	Largo plazo Inhalación	23.5 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico	
	DNEL	Largo plazo Dérmica	3.3 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico	
	DNEL	Largo plazo Inhalación	5.8 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico	
	DNEL	Largo plazo Dérmica	1.67 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico	
	DNEL	Largo plazo Oral	1.67 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico	
Allyl hexanoate	DNEL	Largo plazo	15 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico	

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

Cinnamaldehyde	DNEL	Inhalación Largo plazo Oral	4.3 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	3.7 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	2.1 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	2.1 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	21.878 mg/ m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	1.562 mg/ kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	2.605 mg/ m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Dérmica	0.186 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	2.083 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico

**Valor PNEC**

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
Ethylene brassylate	Agua fresca	1.87 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.187 µg/l	Factores de evaluación
	Suelo	0.25 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
Dihydromyrcenol	Agua fresca	27.8 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	2.78 µg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.594 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.059 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
Limonene	Suelo	0.103 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Intoxicación secundaria	111 mg/kg	Factores de evaluación
	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
Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal	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	0.002 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0 mg/m <sup>3</sup>	Factores de evaluación
Allyl hexanoate	Suelo	0.468 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Agua fresca	0.117 µg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.012 µg/l	Factores de evaluación
Cinnamaldehyde	Suelo	0.000825 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Intoxicación secundaria	47.56 mg/kg dwt	Factores de evaluación
	Agua fresca	1.004 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.1 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	159.185 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
Sedimento de agua marina	159.185 mg/kg dwt	Partición en equilibrio	

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

	Suelo Intoxicación secundaria	56.085 mg/kg dwt 0 mg/kg	Partición en equilibrio 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

**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/lacara** : 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** : Utilice guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN374 - Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos.

Los ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: caucho de nitrilo / butadieno ("nitrilo" o "NBR"); Polietileno clorado; Caucho de butilo; Polietileno.

Ejemplos de materiales de barrera aceptables para guantes incluyen: caucho natural ("látex"); Neopreno; Viton; Laminado de etil vinil alcohol ("EVAL").

Se recomienda un guante con una clase de protección 4 o superior (tiempo de penetración superior a 120 minutos según EN 374). Cuando sólo se espera un contacto breve, se recomienda un guante con una clase de protección 1 o superior (tiempo de adelanto superior a 10 minutos según EN 374).

Los guantes deben reemplazarse regularmente y si hay algún signo de daño en el material del guante. Asegúrese siempre de que los guantes estén libres de defectos y de que se guarden y utilicen correctamente. El rendimiento o la efectividad del guante se puede reducir por daño físico / químico y mantenimiento deficiente.

AVISO: La selección de un guante específico para una aplicación particular y duración de uso en un lugar de trabajo también debe tener en cuenta todos los factores relevantes del lugar de trabajo, como, entre otros: Otros productos químicos que pueden manipularse, requisitos físicos (protección contra cortes / punciones, destreza, protección térmica), posibles reacciones corporales a los materiales del guante, así como las instrucciones / especificaciones proporcionadas por el proveedor del guante. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante del guante, se deben realizar verificaciones durante el uso para garantizar que los guantes aún conservan sus propiedades de protección.

**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.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**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

<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: Rojo-Púrpura
<b>Olor</b>	: No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	: No disponible.
<b>pH</b>	: No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: Vaso cerrado: 66°C
<b>Tasa de evaporación</b>	: No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No disponible.
<b>Tiempo de Combustión</b>	: No aplicable.
<b>Velocidad de Combustión</b>	: No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad</b>	: 0.97 a 0.98 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
<b>Solubilidad(es)</b>	: No disponible.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: No disponible.
<b>Corrosividad Observaciones</b>	: No disponible.

### 9.2 Otros datos

**Solubilidad en agua** : No disponible.

Ninguna información adicional.

D8289506 v2.0

**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.

**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	-
linalol	DL50 Dérmica	Conejo	5610 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Rata	5610 mg/kg	-
acetato de bencilo	DL50 Oral	Rata	2790 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2490 mg/kg	-
acetato de hexilo	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
acetato de linalilo	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	13934 mg/kg	-
α-hexilcinamaldehído	DL50 Oral	Rata	3100 mg/kg	-
citral	DL50 Dérmica	Conejo	2250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.45 g/kg	-
salicilato de bencilo	DL50 Oral	Rata	2227 mg/kg	-
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3600 mg/kg	-
(R)-p-menta-1,8-dieno	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4400 mg/kg	-
acetato de geranilo	DL50 Oral	Rata	6330 mg/kg	-
(etoximetoxi)ciclododecano	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
cumarina	DL50 Oral	Rata	293 mg/kg	-
hexanoato de alilo	DL50 Dérmica	Conejo	300 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	218 mg/kg	-
cinamaldehído	DL50 Dérmica	Conejo	620 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1850 mg/kg	-

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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/08/2018

12/20

Fecha de la emisión anterior : 22/08/2018

Versión : 2.0

D8289506 v2.0

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****Estimaciones de toxicidad aguda**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	109000 mg/kg
Dérmica	150000 mg/kg
Inhalación (vapores)	1500 mg/l

**Irritación/Corrosión**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
(metil-2-metoxietoxi) propanol	Ojos - Irritante leve	Humano	-	8 miligramos	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 miligramos	-
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 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 16 miligramos	-
acetato de bencilo	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
acetato de hexilo	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
acetato de linalilo	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	24 horas 100 miligramos	-
α-hexilcinamaldehído	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Cobaya	-	24 horas 100 miligramos	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
citral	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	48 horas 1 Percent	-
	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	-	

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/08/2018

13/20

Fecha de la emisión anterior : 22/08/2018

Versión : 2.0

D8289506 v2.0

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 miligramos	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	7.5 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	4 horas 0.5 Mililitros	-
(R)-p-menta-1,8-dieno	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 10 Percent	-
acetato de geranilo	Piel - Irritante moderado	Cobaya	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 16 miligramos	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 100 miligramos	-
hexanoato de alilo	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 20 miligramos	-
cinamaldehído	Piel - Muy irritante	Humano	-	48 horas 40 miligramos	-

- Piel** : Basado en métodos de cálculo: Provoca irritación cutánea.  
**Ojos** : Basado en métodos 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** : Basado en métodos de cálculo: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 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

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** : 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 22/08/2018

14/20

Fecha de la emisión anterior : 22/08/2018

Versión : 2.0

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****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.

**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
linalol	Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss	48 horas 96 horas
acetato de bencilo	Agudo CL50 4000 µg/l Agua fresca  Crónico NOEC 920 µg/l Agua fresca	Pescado - Oryzias latipes - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Pescado - Oryzias latipes - Larva	96 horas  28 días
acetato de hexilo (R)-p-menta-1,8-dieno	Agudo CL50 4000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 421 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas Dafnia - Daphnia magna	96 horas 48 horas

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 22/08/2018

**15/20**

**Fecha de la emisión anterior** : 22/08/2018

**Versión** : 2.0

D8289506 v2.0

## SECCIÓN 12. Información ecológica

cumarina	Agudo EC50 688 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
cinamaldehído	Agudo CL50 13500 µg/l Agua fresca Agudo CL50 56000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 7.05 ppm Agua fresca Agudo CL50 1.67 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pescado - Poecilia reticulata Dafnia - Daphnia magna Pescado - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas 96 horas 48 horas 96 horas

**Conclusión/resumen** : Basado en métodos de cálculo: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

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

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
linalol	-	-	Fácil

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
(metil-2-metoxietoxi)propanol	0.004	-	bajo
linalol	2.84	-	bajo
acetato de bencilo	1.96	8	bajo
acetato de linalilo	3.9	173.9	bajo
Mezcla de: cis-tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol y trans-tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol	1.65	-	bajo
citral	2.76	89.72	bajo
salicilato de bencilo	-	1170	alta
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17-diona	-	319.3	bajo
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	3.25	-	bajo
(R)-p-menta-1,8-dieno	4.38	-	alta
acetato de geranilo	4.04	-	alta
(etoximetoxi)ciclododecano	-	340 a 580	bajo
cumarina	1.39	-	bajo
hexanoato de alilo	-	102.3	bajo
cinamaldehído	1.83	8	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.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**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 constraatista 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
<b>14.1 Número ONU</b>	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No.	No	No.	No.

D8289506 v2.0

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

<b>Información adicional</b>	-	El producto sólo está regulado como sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando se transporta en buques cisterna.	-	-
------------------------------	---	---	---	---

**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.

## 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 - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : Ninguno.

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** : Aún no está completo.

## 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

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 22/08/2018

**18/20**

**Fecha de la emisión anterior** : 22/08/2018

**Versión** : 2.0

D8289506 v2.0

## SECCIÓN 16. Otra información

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Acute Tox. 3, H301	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3
Acute Tox. 3, H311	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3
Acute Tox. 3, H331	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3
Acute Tox. 4, H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
Acute Tox. 4, H312	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - 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 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** : 22/08/2018

**Fecha de la emisión anterior** : 22/08/2018

**Versión** : 2.0

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

**Comentarios sobre la revisión** : Para actualizar el lenguaje de la etiqueta.

### Aviso al lector

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 22/08/2018

**19/20**

**Fecha de la emisión anterior** : 22/08/2018

**Versión** : 2.0

D8289506 v2.0

## 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** : 22/08/2018  
**Fecha de la emisión anterior** : 22/08/2018  
**Versión** : 2.0  
**Preparada por** : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

**Comentarios sobre la revisión** : Para actualizar el lenguaje de la etiqueta.

### 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.