



## Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)

Recochem Inc.

Chemwatch: 5327-66

Versión No: 2.1.1.1

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (UE) n° 2015/830)

Fecha de Edición: 12/09/2019

Fecha de Impresión: 01/10/2020

S.REACH.ESP.ES

### SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto	Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)
Sinonimos	No Disponible
Otros medios de identificación	No Disponible

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Se utilizade acuerdocon las instruccionesdel fabricante.
Usos desaconsejados	No Aplicable

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

Nombre del Proveedor :	Recochem Inc.
Dirección	850 Montee De Liesse Montreal Quebec H4T 1P4 Canada
Teléfono	+1 905 791 17
Fax	No Disponible
Sitio web	<a href="http://www.recochem.com/">http://www.recochem.com/</a>
Email	<a href="mailto:salesorders@recochem.com">salesorders@recochem.com</a>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	CHEMWATCH RESPUESTA DE EMERGENCIA
Teléfono de urgencias	+34 900 963 211
Otros números telefónicos de emergencia	+34 965 02 04 58

Una vez conectado y si el mensaje no está en su idioma preferido, por favor marque 02

### SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Considerada una mezcla peligrosa según la Reg. (CE) n° 1272/2008 y sus enmiendas. No clasificado como mercancía peligrosa para el transporte.**

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] [1]	H315 - Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H319 - Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, H317 - Sensibilización cutánea, categoría 1, H361fd - Toxicidad para la reproducción, Categoría 2, H335 - STOT - SE (Resp. Irr) Categoría 3
Leyenda:	1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
PALABRA SEÑAL	ATENCIÓN

#### Indicación de peligro (s)

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Continued...

Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361fd	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**Declaración/es complementaria (s)**

No Aplicable

**Consejos de prudencia: Prevención**

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Consejos de prudencia: Respuesta**

P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver consejos en esta etiqueta).
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Consejos de prudencia: Almacenamiento**

P405	Guardar bajo llave.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**Consejos de prudencia: Eliminación**

P501	Eliminar el contenido / recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos autorizada de conformidad con cualquier regulación local
------	---

**2.3. Otros peligros**

Reach - Art.57-59: La mezcla no contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC) en la fecha de impresión de SDS.

**SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1.Sustancias**

Ver la información sobre los componentes en la sección 3.2

**3.2.Mezclas**

1.Número CAS 2.No CE 3.No Índice 4.4.No REACH	% [peso]	Nombre	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
No Disponible		card impregnated with liquid contains;	No Aplicable
1.84-66-2 2.201-550-6 3.No Disponible 4.No Disponible	50-60	<u>ftalato-de-dietilo</u>	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, STOT - SE (Resp. Irr) Categoría 3, Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Toxicidad para la reproducción, Categoría 2; H319, H335, H315, H361fd [1]
1.78-70-6 2.201-134-4 3.603-235-00-2 4.No Disponible	<5	<u>(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol</u>	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, categoría 3, narcosis, Sensibilización cutánea, categoría 1; H315, H336, H317 [1]
1.101-86-0 2.202-983-3 3.No Disponible 4.No Disponible	<5	<u>alfa-hexilcinaldehído</u>	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1, Sensibilización cutánea, categoría 1; H315, H400, H317 [1]
No Disponible	10-30	Ingredientes considerados no peligrosos	No Aplicable

**Leyenda:** 1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI; 3. Clasificación extraída de C & L; \* EU IOELVs disponible

**SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Continued...

<b>Contacto Ocular</b>	<p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente lavar con agua corriente fresca.</li> <li>▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.</li> <li>▶ Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica.</li> <li>▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.</li> </ul>
<b>Contacto con la Piel</b>	<p>Si este producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado.</li> <li>▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible).</li> <li>▶ Buscar atención médica en caso de irritación.</li> </ul>
<b>Inhalación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco.</li> <li>▶ Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo.</li> <li>▶ Prótesis como dentaduras postizas, que puedan bloquear las vías respiratorias, deben ser removidas, cuando sea posible, antes de iniciar los procedimientos de primeros auxilios.</li> <li>▶ Si la respiración es superficial o se ha detenido, asegurar una entrada de aire libre y aplicar resucitación, preferiblemente con un resucitador con válvula de demanda, dispositivo con máscara bolsa-válvula, o máscara de bolsillo según entrenamiento. Efectuar PCR si es necesario.</li> <li>▶ Transportar al hospital o a un médico inmediatamente.</li> </ul>
<b>Ingestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>SI ES INGERIDO, OBTENER ATENCIÓN MÉDICA, DONDE SEA POSIBLE, SIN DEMORA.</b></li> <li>▶ Para consejo, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico.</li> <li>▶ Probablemente se requiera urgente tratamiento hospitalario.</li> <li>▶ Si está consciente, dar agua (o leche) para beber.</li> <li>▶ <b>INDUCIR</b> vómito, con IPECAC SYRUP, o los dedos en la parte posterior de la garganta SOLAMENTE SI ESTÁ CONSCIENTE. Reclinar al paciente hacia adelante o colocarlo de lateral izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar aspiración. <b>NOTA:</b> Utilizar siempre un guante protector cuando se induce al vómito por medios mecánicos.</li> <li>▶ <b>REFERIR POR ATENCIÓN MÉDICA SIN DEMORAS.</b></li> <li>▶ Mientras tanto, personal calificado en primeros auxilios debe tratar al paciente manteniéndolo bajo observación y utilizando medidas de soporte indicadas por la condición del paciente.</li> <li>▶ Si los servicios de un oficial médico o doctor están disponibles, el paciente debe ser puesto a su cuidado y una copia de la SDS debe ser provista. Acciones posteriores serán responsabilidad del médico especialista..</li> <li>▶ Si la atención médica en el lugar de trabajo o alrededores no está disponible, enviar el paciente al hospital junto con una copia de la SDS.</li> <li>▶ <b>Cuando la atención médica no esté inmediatamente disponible, o cuando el paciente esté a más de 15 minutos de un hospital, y a menos que haya otras instrucciones:</b></li> <li>▶ <b>INDUCIR</b> el vómito con los dedos hacia abajo y atrás de la garganta, <b>SÓLO SI ESTÁ CONSCIENTE.</b></li> </ul> <p>Recostar el paciente hacia adelante o sobre el costado izquierdo (con la cabeza hacia abajo, si es posible) para mantener abiertas las vías respiratorias y prevenir la aspiración.</p> <p><b>NOTA:</b> Usar un guante protector cuando se induce el vómito por medios mecánicos.</p>

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

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

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

- ▶ Espuma.
- ▶ Polvo químico seco.
- ▶ BCF (clorodifluorobrometano) (donde las regulaciones lo permitan).
- ▶ Dióxido de carbono.
- ▶ Rocío o niebla de agua - fuegos grandes únicamente.

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

<b>Incompatibilidad del fuego</b>	▶ Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición.
-----------------------------------	--

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Instrucciones de Lucha Contra el Fuego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.</li> <li>▶ Utilizar equipo de protección personal para todo el cuerpo incluyendo mascarillas respiratorias.</li> <li>▶ Prevenir, por todos los medios disponibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua.</li> <li>▶ Rociar agua para controlar el fuego y enfriar el área adyacente.</li> <li>▶ Evitar agregar agua a piscinas de líquidos.</li> <li>▶ No aproximarse a contenedores que se sospeche estén calientes.</li> <li>▶ Enfriar los contenedores expuestos al fuego rociando agua desde un lugar protegido.</li> </ul>
<b>Fuego Peligro de Explosión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Combustible.</li> <li>▶ Riesgo bajo de fuego cuando es expuesto al calor o llama.</li> <li>▶ El calentamiento puede causar expansión o descomposición generando ruptura violenta de los contenedores.</li> <li>▶ En combustión, puede emitir humos tóxicos de monóxido de carbono (CO).</li> <li>▶ Puede emitir humo perjudicial. Las nieblas que contengan materiales combustibles pueden ser explosivas.</li> </ul> <p>Los productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico.</p> <p>Puede emitir humos venenosos.</p> <p>Puede emitir humos corrosivos.</p>

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Vea la sección 8

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Derrames Menores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover todas las fuentes de ignición.</li> <li>▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente.</li> <li>▶ Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel.</li> <li>▶ Controlar el contacto personal utilizando equipo de protección.</li> <li>▶ Contener y absorber el derrame con arena, tierra, material inerte o vermiculita.</li> <li>▶ Limpiar.</li> <li>▶ Colocar en un contenedor apropiadamente sellado para su disposición.</li> </ul>
<b>Derrames Mayores</b>	<p>Riesgo moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.</li> <li>▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del peligro.</li> <li>▶ Utilizar aparatos de respiración y guantes protectores.</li> <li>▶ Evitar, por todos los medios posibles, que el derrame entre a drenajes o cursos de agua.</li> <li>▶ No fumar, luces expuestas o fuentes de ignición.</li> <li>▶ Incrementar ventilación.</li> </ul>

## 6.4. Referencia a otras secciones

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

<b>Manipuleo Seguro</b>	<p><b>NO permitir que la indumentaria húmeda con el material permanezca en contacto con la piel.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.</li> <li>▶ Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de exposición.</li> <li>▶ Utilizar en un área bien ventilada.</li> <li>▶ Evitar la concentración en huecos.</li> <li>▶ <b>NO ingresar a espacios cerrados hasta que la atmósfera haya sido revisada.</b></li> <li>▶ Evitar fumar, luces expuestas o fuentes de ignición.</li> <li>▶ Evitar el contacto con materiales incompatibles.</li> </ul>
<b>Protección contra incendios y explosiones</b>	Vea la sección 5
<b>Otros Datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Almacenar en contenedores originales.</li> <li>▶ Mantener los contenedores seguramente sellados.</li> <li>▶ No humos, luces descubiertas o fuentes de ignición.</li> <li>▶ Almacenar en un área fría, seca, bien ventilada.</li> <li>▶ Almacenar lejos de materiales incompatibles y contenedores de sustancias alimenticias.</li> <li>▶ Proteger los contenedores contra daños físicos y controlar regularmente por pérdidas.</li> <li>▶ Observar las recomendaciones del fabricante sobre almacenaje y manipulación.</li> </ul>

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<b>Contenedor apropiado</b>	▶ Verificar que todos los contenedores estén claramente rotulados y libres de filtraciones.
<b>Incompatibilidad de Almacenado</b>	▶ Evitar la reacción con agentes oxidantes

### 7.3. Usos específicos finales

Vea la sección 1.2

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Ingrediente	DNELs Exposición de los trabajadores del patrón	PNECs compartimiento
ftalato-de-dietilo	<p>dérmico 15 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica)  inhalación 10.56 mg/m<sup>3</sup> (Sistémica, crónica)  <i>dérmico 7.5 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) *</i>  <i>inhalación 2.6 mg/m<sup>3</sup> (Sistémica, crónica) *</i>  <i>oral 0.75 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) *</i></p>	<p>12 µg/L (Agua (dulce))  1.2 µg/L (Agua - liberación intermitente)  120 µg/L (Agua (Marine))  137 µg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce))  13.7 µg/kg sediment dw (Sedimentos (Marine))  137 µg/kg soil dw (suelo)  2000 µg/L (STP)  33 mg/kg food (oral)</p>
(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol	<p>dérmico 2.5 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica)  inhalación 2.8 mg/m<sup>3</sup> (Sistémica, crónica)  dérmico 3 mg/cm<sup>2</sup> (Local, crónica)  dérmico 5 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda)  inhalación 16.5 mg/m<sup>3</sup> (Sistémica, aguda)  dérmico 3 mg/cm<sup>2</sup> (Local, Agudo)  <i>dérmico 1.25 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) *</i>  <i>inhalación 0.7 mg/m<sup>3</sup> (Sistémica, crónica) *</i>  <i>oral 0.2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) *</i>  <i>dérmico 1.5 mg/cm<sup>2</sup> (Local, crónica) *</i>  <i>dérmico 2.5 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) *</i>  <i>inhalación 4.1 mg/m<sup>3</sup> (Sistémica, aguda) *</i></p>	<p>0.2 mg/L (Agua (dulce))  0.02 mg/L (Agua - liberación intermitente)  2 mg/L (Agua (Marine))  2.22 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce))  0.222 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marine))  0.327 mg/kg soil dw (suelo)  10 mg/L (STP)  7.8 mg/kg food (oral)</p>

Continued...

	oral 1.2 mg/kg bw/day (Sistémica, aguda) * dérmico 1.5 mg/cm <sup>2</sup> (Local, Agudo) *	
alfa-hexilcinamaldehído	dérmico 18.2 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) inhalación 0.078 mg/m <sup>3</sup> (Sistémica, crónica) dérmico 525 µg/cm <sup>2</sup> (Local, crónica) dérmico 525 µg/cm <sup>2</sup> (Local, Agudo) inhalación 6.28 mg/m <sup>3</sup> (Local, Agudo) dérmico 9.11 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * inhalación 0.019 mg/m <sup>3</sup> (Sistémica, crónica) * oral 0.056 mg/kg bw/day (Sistémica, crónica) * dérmico 78.7 µg/cm <sup>2</sup> (Local, crónica) * dérmico 78.7 µg/cm <sup>2</sup> (Local, Agudo) * inhalación 4.71 mg/m <sup>3</sup> (Local, Agudo) *	0.03 mg/L (Agua (dulce)) 0.003 mg/L (Agua - liberación intermitente) 0.03 mg/L (Agua (Marine)) 47.7 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce)) 4.77 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marine)) 9.51 mg/kg soil dw (suelo) 10 mg/L (STP) 6.6 mg/kg food (oral)

\* Los valores para la población general

#### LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL (LEO)

#### DATOS DE INGREDIENTES

Fuente	Ingrediente	Nombre del material	VLA	STEL	pico	Notas
En España el Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos (español)	diethyl phthalate	Ftalato de dietilo	5 mg/m <sup>3</sup>	No Disponible	No Disponible	No Disponible

#### LÍMITES DE EMERGENCIA

Ingrediente	Nombre del material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
ftalato-de-dietilo	Diethyl phthalate; (Ethyl phthalate)	15 mg/m <sup>3</sup>	240 mg/m <sup>3</sup>	1,700 mg/m <sup>3</sup>

Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
ftalato-de-dietilo	No Disponible	No Disponible
(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol	No Disponible	No Disponible
alfa-hexilcinamaldehído	No Disponible	No Disponible


#### BANDAS DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

Ingrediente	Exposición Ocupacional tramo de calificación	Banda Límite de Exposición Ocupacional
(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol	E	≤ 0.1 ppm
alfa-hexilcinamaldehído	E	≤ 0.1 ppm

#### Notas:

bandas exposición ocupacional es un proceso de asignación de productos químicos en categorías o grupos específicos en función de la potencia de un producto químico y los resultados adversos para la salud asociados con la exposición. La salida de este proceso es una banda de exposición ocupacional (OEB), que corresponde a una gama de concentraciones de exposición que se espera para proteger la salud de los trabajadores.

## 8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles de ingeniería apropiados	<p>Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores.</p> <p>Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes: Controles de proceso que implican cambiar la forma en que una actividad de trabajo o proceso se realiza para reducir el riesgo. Encierro o aislamiento de la fuente de emisión que mantiene un riesgo seleccionado "físicamente" lejos del trabajador y que la ventilación estratégica "añade" y "elimina" el aire en el entorno de trabajo. La ventilación puede eliminar o diluir un contaminante del aire si se diseña adecuadamente. El diseño de un sistema de ventilación debe corresponder al determinado proceso, sustancia química o contaminante en uso. Los empleadores pueden considerar necesario utilizar varios tipos de controles para evitar la sobreexposición de los empleados.</p>
8.2.2. Equipo de protección personal	
Protección de Ojos y cara	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anteojos de seguridad con protectores laterales.</li> <li>Gafas químicas.</li> <li>Las lentes de contacto pueden presentar un riesgo especial; las lentes de contacto blandas pueden absorber y concentrar irritantes. Una recomendación escrita, describiendo la forma de uso o las restricciones en el uso de lentes, debe ser creada para cada lugar de trabajo o tarea. La misma debe incluir una revisión de la absorción y adsorción de las lentes para las clases de productos químicos en uso y una descripción de las experiencias sobre daños. Personal médico y de primeros auxilios debe ser entrenado en la remoción de las lentes, y un equipamiento adecuado debe estar disponible de inmediato. En el caso de una exposición química, comience inmediatamente con una irrigación del ojo, y quite las lentes de contacto tan pronto como sea posible.</li> </ul>
Protección de la piel	Ver Protección de las manos mas abajo
Protección de las manos / pies	Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.
Protección del cuerpo	Ver otra Protección mas abajo
Otro tipo de protección	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mono protector/overoles/mameluco</li> <li>Delantal de P.V.C..</li> <li>Crema protectora.</li> <li>Crema de limpieza de cutis.</li> <li>Unidad de lavado de ojos.</li> </ul>

#### Protección respiratoria

Filtro Tipo A-P de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

Las mascarillas de respiración con cartucho jamás se deben utilizar para ingresos de emergencias o en zonas cuyas concentraciones de vapor o contenido de oxígeno sean desconocidos. La persona que la lleve puesta debe saber que debe abandonar la zona contaminada de inmediato al detectar cualquier olor a través del respirador. El olor puede indicar que la mascarilla no funciona correctamente, que la concentración del vapor es muy elevada, o que la mascarilla no está colocada correctamente. Por estas limitaciones, solamente se considera apropiado el uso restringido de mascarillas de respiración con cartucho.

### 8.2.3. Controles de exposición ambiental

Ver sección 12

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	No Disponible		
<b>Estado Físico</b>	fabricado	<b>Densidad Relativa (Water = 1)</b>	No Disponible
<b>Olor</b>	No Disponible	<b>Coefficiente de partición n-octanol / agua</b>	No Disponible
<b>Umbral de olor</b>	No Disponible	<b>Temperatura de Autoignición (°C)</b>	No Disponible
<b>pH (tal como es provisto)</b>	5-8 (liquid)	<b>temperatura de descomposición</b>	No Disponible
<b>Punto de fusión / punto de congelación (° C)</b>	-3	<b>Viscosidad</b>	No Disponible
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>	294-296	<b>Peso Molecular (g/mol)</b>	No Aplicable
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	69	<b>Sabor</b>	No Disponible
<b>Velocidad de Evaporación</b>	No Disponible	<b>Propiedades Explosivas</b>	No Disponible
<b>Inflamabilidad</b>	Combustible.	<b>Propiedad Oxidantes</b>	No Disponible
<b>Límite superior de explosión (%)</b>	No Disponible	<b>Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)</b>	No Aplicable
<b>Límite inferior de explosión (%)</b>	No Disponible	<b>Componente Volatil (%vol)</b>	No Aplicable
<b>Presión de Vapor</b>	No Disponible	<b>Grupo Gaseoso</b>	No Disponible
<b>Hidrosolubilidad</b>	inmiscible	<b>pH como una solución (1%)</b>	No Disponible
<b>Densidad del vapor (Air = 1)</b>	No Disponible	<b>VOC g/L</b>	No Disponible

### 9.2. Información adicional

No Disponible

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>10.1. Reactividad</b>	Consulte la sección 7.2
<b>10.2. Estabilidad química</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Presencia de materiales incompatibles.</li> <li>▶ El producto es considerado estable.</li> <li>▶ No ocurrirá polimerización peligrosa.</li> </ul>
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Consulte la sección 7.2
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	Consulte la sección 7.2
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	Consulte la sección 7.2
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	Consulte la sección 5.3

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Inhalado</b>	El material puede causar irritación respiratoria en algunas personas. La respuesta del cuerpo a dicha irritación puede causar daño posterior en el pulmón. El riesgo por inhalación es incrementado a altas temperaturas.
<b>Ingestión</b>	No normalmente un riesgo debido a la forma física del producto. La ingestión accidental del material puede ser dañina para la salud del individuo.
<b>Contacto con la Piel</b>	Este material puede causar inflamación de la piel en contacto en algunas personas. El material puede acentuar cualquier condición preexistente de dermatitis Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material El ingreso al torrente sanguíneo a través por ejemplo de cortaduras, abrasiones o lesiones, puede producir herida sistémica con efectos dañinos. Examinar la piel antes de usar el material y asegurar que cualquier daño externo es protegido apropiadamente.
<b>Ojo</b>	Este material puede causar irritación y daño en el ojo en algunas personas. No normalmente un riesgo debido a la forma física del producto.

<b>Crónico</b>	La exposición a largo plazo a irritantes respiratorios puede dar lugar a enfermedad de las vías respiratorias involucrando dificultad respiratoria y problemas sistémicos relacionados.	
	El contacto de la piel con el material usualmente causa una reacción de sensibilización en algunas personas comparado con la población general.	
<b>Crónico</b>	Existe amplia evidencia, producto de la experimentación, que sugiere que este material reduce directamente la fertilidad.	
	Resultados en experimentos sugieren que este material puede causar desórdenes en el desarrollo del embrión o feto, aún cuando no se muestran signos de envenenamiento en la madre.	
<b>Crónico</b>	La exposición a ftalatos durante años puede causar dolor, debilitamiento y espasmos en manos y pies. Muchas personas han desarrollado múltiples desórdenes en el sistema nervioso y en el equilibrio. Los niveles de hormonas sexuales pueden ser reducidos en las mujeres, llevando a falta de ovulación y abortos. También reducen el esperma y la fertilidad masculina. Imitan ciertas hormonas sexuales y pueden dañar al feto.	
	Los ftalatos se encuentran en pinturas, tintas y adhesivos.	
<b>Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
<b>ftalato-de-dietilo</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (rata) DL50: >11200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 112 mg - mild
	Inhalación (rata) CL50: >6.96 mg/l/6H <sup>[2]</sup>	Skin (g. pig): slight *
<b>(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (rata) DL50: 5610 mg/kg <sup>[2]</sup>	Skin (guinea pig):100mg/24h-mild
	Oral (rata) DL50: 2790 mg/kg <sup>[2]</sup>	Skin (man): 16 mg/48h-mild
<b>alfa-hexilcinamaldehído</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (conejo) DL50: >3000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Skin (g.pig): 100 mg/24h-SEVERE
	Oral (rata) DL50: 3100 mg/kg <sup>[2]</sup>	Skin (rabbit): 100 mg/24h -SEVERE
<b>Leyenda:</b>	1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 * El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)	

<b>FTALATO-DE-DIETILO</b>	Síntomas de asma pueden continuar por meses o hasta años luego del cese de la exposición al material. Esto puede deberse a una condición no alérgica conocida como síndrome de disfunción reactiva de vías aéreas (RADS) el cual puede ocurrir luego de exposición a altos niveles del altamente irritante compuesto. Criterios clave para el diagnóstico de RADS incluyen la ausencia de enfermedad respiratoria precedente, en un individuo no atópico, con comienzo abrupto de síntomas tipo asma persistentes en minutos a horas de una exposición documentada al irritante.
	El material puede producir reproducción de peroxisoma. Peroxisomas son organismos citoplásmicos simples, limitados por membrana, que se encuentran en las células de los animales, plantas, hongos y protozoos. Reproductores de peroxisoma incluyen ciertas drogas hipolipídicas, ftalato éster plastificante, solventes industriales, herbicidas, harinas alimenticias, antagonistas leucotrieno D4 y hormonas. Numerosos estudios en ratas y ratones han demostrado los efectos hepatocancerígenos de los reproductores de la peroxisoma, y estos compuestos han estado inequívocamente establecidos como cancerígenos. Sin embargo está generalmente establecido que los compuestos que inducen reproducción en ratas y ratones, tienen pequeño o ningún efecto sobre el hígado humano.
<b>(R)-3,7-DIMETIL-1,6-OCTADIEN-3-OL &amp; ALFA-HEXILCINAMALDEHÍDO</b>	Las alergias de contacto son rápidamente manifestadas como el eczemas de contacto, más raramente como la urticaria o edema de Quincke. La patogénesis del eczema de contacto una reacción inmune del tipo retardado con intermediario celular (T linfocitos). Otras reacciones alérgicas a la piel, por ejemplo urticaria de contacto, involucran reacciones inmunes con anticuerpos. La importancia del agente alérgico de contacto no es simplemente determinada por sus potenciales de sensibilización: la distribución de la sustancia y las oportunidades de contacto con él son igualmente importantes. Una sustancia débilmente sensitiva, la cual es ampliamente distribuida puede ser un agente alérgico más importante que uno con potencial de sensibilidad más fuerte, con el que pocos individuos entran en contacto. Desde un punto de vista clínico, las sustancias son evaluadas si en un test, se produce una reacción alérgica en más de 1% de las personas evaluadas.
	El material puede causar irritación severa de la piel después de una prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto, enrojecimiento de la piel, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.

<b>toxicidad aguda</b>	✗	<b>Carcinogenicidad</b>	✗
<b>Irritación de la piel / Corrosión</b>	✓	<b>reproductivo</b>	✓
<b>Lesiones oculares graves / irritación</b>	✓	<b>STOT - exposición única</b>	✓
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	✓	<b>STOT - exposiciones repetidas</b>	✗
<b>Mutación</b>	✗	<b>peligro de aspiración</b>	✗

**Leyenda:** ✗ – Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación  
 ✓ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)	PUNTO FINAL	DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)	ESPECIES	VALOR	FUENTE
--	-------------	------------------------------	----------	-------	--------

Shell Air Freshener (New Car, Vanilla, Lavender, Lime)

	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
<b>ftalato-de-dietilo</b>	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b>	<b>ESPECIES</b>	<b>VALOR</b>	<b>FUENTE</b>
	LC50	96	Pescado	12mg/L	2
	EC50	48	crustáceos	=52mg/L	1
	EC50	96	algas u otras plantas acuáticas	1.232mg/L	3
	BCF	12	algas u otras plantas acuáticas	50mg/L	4
	NOEC	96	Pescado	1.65mg/L	4
<b>(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol</b>	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b>	<b>ESPECIES</b>	<b>VALOR</b>	<b>FUENTE</b>
	LC50	96	Pescado	0.578mg/L	3
	EC50	48	crustáceos	=20mg/L	1
	EC50	96	algas u otras plantas acuáticas	88.3mg/L	2
	NOEC	96	Pescado	<3.5mg/L	1
<b>alfa-hexilcinamaldehído</b>	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>DURACIÓN DE LA PRUEBA (HORA)</b>	<b>ESPECIES</b>	<b>VALOR</b>	<b>FUENTE</b>
	LC50	96	Pescado	2.360mg/L	3
	EC50	96	algas u otras plantas acuáticas	0.343mg/L	3
<b>Leyenda:</b>	Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad acuática 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Datos de toxicidad acuática (estimados) 4. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuática 5. Datos de evaluación del riesgo acuático del ECETOC 6. NITE (Japón) - Datos de bioconcentración 7. METI (Japón) - Datos de bioconcentración 8. Datos de vendedor				

NO descargar en cloacas o vías fluviales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
ftalato-de-dietilo	MEDIANO (vida media = 112 días)	BAJO (vida media = 8.83 días)
(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol	ALTO	ALTO
alfa-hexilcinamaldehído	BAJO	BAJO

12.3. Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
ftalato-de-dietilo	BAJO (BCF = 117)
(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol	BAJO (LogKOW = 2.97)
alfa-hexilcinamaldehído	ALTO (LogKOW = 4.8208)

12.4. Movilidad en el suelo

Ingrediente	Movilidad
ftalato-de-dietilo	BAJO (KOC = 126.2)
(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol	BAJO (KOC = 56.32)
alfa-hexilcinamaldehído	BAJO (KOC = 4025)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	P	B	T
Datos relevantes disponibles	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable
Cumplimiento del Criterio PBT?	No Aplicable	No Aplicable	No Aplicable

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Eliminación de Producto / embalaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reciclar siempre que sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclado.</li> <li>▶ Consultar al State Land Waste Authority para disposición.</li> <li>▶ Enterrar o incinerar el residuo en un lugar aprobado.</li> <li>▶ Reciclar los contenedores si es posible, o tirarlos en un basurero autorizado.</li> </ul>
<b>Opciones de tratamiento de residuos</b>	No Disponible



Opciones de eliminación de aguas residuales	No Disponible
---	---------------

## SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Etiquetas Requeridas

Contaminante marino	no
---------------------	----

### Transporte terrestre (ADR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.1. Número ONU	No Aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No Aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase : No Aplicable Riesgo Secundario : No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No Aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Identificación de Riesgo (Kemler) : No Aplicable Código de Clasificación : No Aplicable Etiqueta : No Aplicable Provisiones Especiales : No Aplicable cantidad limitada : No Aplicable Código de restricción del túnel : No Aplicable

### Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.1. Número ONU	No Aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No Aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase ICAO/IATA : No Aplicable Subriesgo ICAO/IATA : No Aplicable Código ERG : No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No Aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Provisiones Especiales : No Aplicable Sólo Carga instrucciones de embalaje : No Aplicable Sólo Carga máxima Cant. / Paq. : No Aplicable Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga : No Aplicable Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje : No Aplicable Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje : No Aplicable Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje : No Aplicable

### Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.1. Número ONU	No Aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No Aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase IMDG : No Aplicable Subriesgo IMDG : No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No Aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Número EMS : No Aplicable Provisiones Especiales : No Aplicable Cantidades limitadas : No Aplicable

### Transporte fluvial (ADN): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.1. Número ONU	No Aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No Aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	No Aplicable   No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No Aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Código de Clasificación   No Aplicable
	Provisiones Especiales   No Aplicable
	Cantidad Limitada   No Aplicable
	Equipo necesario   No Aplicable
	Conos de fuego el número   No Aplicable

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

### SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

##### FTALATO-DE-DIETILO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

Confederación Europea de Sindicatos (CES) Lista de prioridades para la autorización de REACH	European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
España Límites de exposición profesional para agentes químicos	GESAMP / EHS Lista compuesto - perfiles de peligrosidad del GESAMP
EU European Chemicals Agency (ECHA) Community Rolling Action Plan (CoRAP) List of Substances	Inventario de Europa CE
Europa ECHA Registrados Sustancias - Clasificación y Etiquetado - DSD-DPD	OMI Código IBC Capítulo 17: Resumen de los requisitos mínimos
Europe European Customs Inventory of Chemical Substances	OMI MARPOL (Anexo II) - Lista de Sustancias Nocivas Líquidas Transportadas a Granel
European Chemical Agency (ECHA) Classification & Labelling Inventory - Chemwatch Harmonised classification	

##### (R)-3,7-DIMETIL-1,6-OCTADIEN-3-OL SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

Asociación internacional de Transporte Aéreo (IATA) reglamentación sobre Mercancías Peligrosas	European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
EU Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products - Annex III - List of Substances which cosmetic products must not contain except subject to the restrictions laid down	European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI
Europa ECHA Registrados Sustancias - Clasificación y Etiquetado - DSD-DPD	GESAMP / EHS Lista compuesto - perfiles de peligrosidad del GESAMP
Europe European Customs Inventory of Chemical Substances	Inventario de Europa CE
European Chemical Agency (ECHA) Classification & Labelling Inventory - Chemwatch Harmonised classification	OMI Código IBC Capítulo 17: Resumen de los requisitos mínimos

##### ALFA-HEXILCINAMALDEHÍDO SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

Asociación internacional de Transporte Aéreo (IATA) reglamentación sobre Mercancías Peligrosas	European Chemical Agency (ECHA) Classification & Labelling Inventory - Chemwatch Harmonised classification
Confederación Europea de Sindicatos (CES) Lista de prioridades para la autorización de REACH	European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
EU Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products - Annex III - List of Substances which cosmetic products must not contain except subject to the restrictions laid down	European Union (EU) Transport of Dangerous Goods by Road - Dangerous Goods List
Europa ECHA Registrados Sustancias - Clasificación y Etiquetado - DSD-DPD	Inventario de Europa CE
Europe ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways	Naciones Unidas Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Table A: Dangerous Goods List - RID 2019 (English)
Europe European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Requisitos Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG)
Europe European Customs Inventory of Chemical Substances	

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación de la UE y sus adaptaciones - si son aplicables -: 98/24/CE, 92 / 85 / CE, 94/33/CE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, Reglamento (UE) No 2015/830, Reglamento (CE) No 1272/2008

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla

#### ECHA RESUMEN

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
ftalato-de-dietilo	84-66-2	No Disponible	No Disponible
Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	No clasificado	No Disponible	No Disponible

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
(R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol	78-70-6	603-235-00-2	No Disponible

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Skin Irrit. 2	GHS07; Wng	H315
1	Skin Irrit. 2	GHS07; Wng	H315
1	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H317; H319

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

Ingrediente	Número CAS	No Índice	ECHA Dossier
alfa-hexilcinamaldehído	101-86-0	No Disponible	No Disponible

Armonización (C & L Inventario)	Clase de peligro y Categoría (s)	Pictogramas Signal Word Code (s)	Código de Riesgo Statement (s)
1	Skin Sens. 1	GHS07; Wng	H317
1	Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	GHS09; GHS07; Wng	H317; H400; H411

Armonización Código 1 = La clasificación más prevalente. Armonización Código 2 = La clasificación más severa.

#### el estado del inventario nacional

Inventario de Productos Químicos	Estado
Australia - AICS	Sí
Canadá - DSL	Sí
Canadá - NDSL	No (alfa-hexilcinamaldehído; (R)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; ftalato-de-diethyl)
China - IECSC	Sí
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Sí
Japón - ENCS	Sí
Corea - KECI	Sí
Nueva Zelanda - NZIoC	Sí
Filipinas - PICCS	Sí
EE.UU. - TSCA	Sí
Taiwán - TCSI	Sí
Mexico - INSQ	No (alfa-hexilcinamaldehído)
Vietnam - NCI	Sí
Rusia - ARIPS	Sí
<b>Legenda:</b>	Sí = Todos los ingredientes están en el inventario No = Uno o más de los ingredientes enumerados CAS no están en el inventario y no están exentos de la lista (ver ingredientes específicos entre paréntesis)

#### SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	12/09/2019
Fecha inicial	12/09/2019

#### Códigos de Riesgo completa texto y de peligro

<b>H336</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H411</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Resumen de la versión de SDS

Versión	Fecha de Edición	Secciones actualizadas
2.1.1.1	12/09/2019	Salud crónica, información del proveedor

#### Otros datos

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los Escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

EN 166	Protección personal a los ojos
EN 340	Ropa protectora
EN 374	Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos
EN 13832	Calzado protector contra productos químicos
EN 133	Dispositivos protectores respiratorios

#### Definiciones y Abreviaciones

PC-TWA: media ponderada por tiempo de concentración admisible  
PC-STEL: Concentración admisible: límite de exposición a corto plazo  
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer  
ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales  
STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo  
TEEL: Límite temporal de exposición a emergencias.  
IDLH: inmediatamente peligroso para la vida o las concentraciones de salud  
OSF: factor de seguridad de olores  
NOAEL: sin efecto adverso observado  
LOAEL: nivel de efecto adverso observado más bajo  
TLV: valor de límite umbral  
LOD: límite de detección  
OTV: valor de umbral de olor  
BCF: Factores de BioConcentration  
BEI: índice de exposición biológica

Este documento esta protegido por derechos de autor. Aparte de cualquier arreglo justo con el propósito de estudio privado, investigación, revisión o crítica, como lo permitido bajo el Acta de Derechos Autor, ninguna parte puede ser reproducida por cualquier procedimiento sin el permiso escrito de CHEMWATCH.

TEL (+61 3) 9572 4700