

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Dimensions Scented Oil - 3069202



HEALTH • HYGIENE • HOME

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : Dimensions Scented Oil - 3069202**Distribuido por** : Reckitt Benckiser LLC.
Morris Corporate Center IV
399 Interpace Parkway (P.O. Box 225)
Parsippany, New Jersey 07054-0225
+1 973 404 2600Reckitt Benckiser (Canada) Inc.
1680 Tech Avenue, Unit #2
Mississauga, Ontario L4W 5S9
CANADA
Telephone: +1 905 283 7000**Número de teléfono en caso de emergencia (Medical)** : 1-800-338-6167**Número de teléfono en caso de emergencia (Transport)** : 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC
Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887**Website:** : <http://www.rbnainfo.com>**Uso del producto** : Higienización del aire, acción continuada (sólido y líquido)

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of USDOL Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

FDS # : D8339378 v1.0**Formulación #:** : 3069355 v1.0**UPC Código / Sizes** : Glass bottle - 20ml

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Código # : 3069355_D8339378 (US)**FDS #** : D8339378 v1.0**Fecha de emisión** : 08/06/2018

1/17

D8339378 v1.0

2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : PRECAUCIÓN

Indicaciones de peligro : Líquido combustible.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia

Generales : Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Prevención : Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. – No fumar. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención/Respuesta : En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Buscar atención médica. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. En caso de ingestión: No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico.

Almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación : Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Elementos adicionales del etiquetado : No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados en otra parte : No se conoce ninguno.

3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester	30 - 60	1119-40-0
Dimethyl adipate	15 - 30	627-93-0
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	2.5 - 5	63500-71-0
Tricyclodecanyl propionate	2.5 - 5	17511-60-3
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	1 - 2.5	88-41-5
gamma-Undecalactone	1 - 2.5	104-67-6
Benzyl acetate	1 - 2.5	140-11-4
3,7-Dimethyloct-1-en-3-ol	1 - 2.5	18479-49-7
cis-3-Hexenol	1 - 2.5	928-96-1
Linalool	1 - 2.5	78-70-6
4-Cyclohexyl-2-methyl-2-butanol	1 - 2.5	83926-73-2
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	1 - 2.5	10094-34-5
alpha-Hexylcinnamaldehyde	1 - 2.5	101-86-0
dl-Limonene (racemic)	1 - 2.5	138-86-3
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	0.1 - 1	68039-49-6
Citral	0.1 - 1	5392-40-5
alpha-iso-Methylionone	0.1 - 1	127-51-5
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde	0.1 - 1	103-95-7

D8339378 v1.0

3. Composición / información sobre los componentes

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes. No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- Por inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento
- Por inhalación** : Ningún dato específico.

D8339378 v1.0

4. Primeros auxilios

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

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- 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.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- Medios no apropiados de extinción** : No usar chorro de agua.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Líquido combustible. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos : 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.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

D8339378 v1.0

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal 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 (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la 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 o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** : Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 10 a 25°C (50 a 77°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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.

D8339378 v1.0

8. Controles de exposición / protección personal

Control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Benzyl acetate	ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). TWA: 10 ppm 8 horas. TWA: 61 mg/m ³ 8 horas.
dl-Limonene (racemic)	AIHA WEEL (Estados Unidos, 10/2011). TWA: 30 ppm 8 horas.
Citral	ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). Absorbido a través de la piel. Sensibilizante por contacto con la piel. TWA: 5 ppm 8 horas. Estado: Inhalable fraction and vapor

Controles técnicos apropiados

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

Control de la exposición medioambiental

: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

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 remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir 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 y la cara

: Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo

: 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.

D8339378 v1.0

8. Controles de exposición / protección personal

- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Incoloro a amarillo pálido.
- Olor** : Fragante.
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : No disponible.
- Punto de fusión** : No disponible.
- Punto de ebullición** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: 61 a 93.3°C (141.8 a 199.9°F)
- Velocidad de evaporación** : No disponible.
- Inflamabilidad (sólido o gas)** : No disponible.
- Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)** : No disponible.
- Presión de vapor** : No disponible.
- Densidad de vapor** : No disponible.
- Densidad relativa** : No disponible.
- Solubilidad** : No disponible.
- Coefficiente de partición: n-octanol/agua** : No disponible.
- Temperatura de ignición espontánea** : No disponible.
- Temperatura de descomposición** : No disponible.
- Viscosidad** : No disponible.
- Tiempo de flujo (ISO 2431)** : No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

- Reactividad** : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química** : El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- Condiciones que deberán evitarse** : Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponja los envases al calor o fuentes térmicas.

D8339378 v1.0

10. Estabilidad y reactividad

Materiales incompatibles : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:
materiales oxidantes

Productos de descomposición peligrosos : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Pentanedioic acid, 1, 5-dimethyl ester	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
Dimethyl adipate	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
Tricyclodecanyl propionate	DL50 Oral	Rata	11300 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
gamma-Undecalactone	DL50 Oral	Rata	4600 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	18500 mg/kg	-
Benzyl acetate	DL50 Oral	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	2490 mg/kg	-
cis-3-Hexenol	DL50 Oral	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	4700 mg/kg	-
Linalool	DL50 Oral	Conejo	5610 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	5610 mg/kg	-
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	DL50 Oral	Rata	2790 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
alpha-Hexylcinnamaldehyde	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3100 mg/kg	-
dl-Limonene (racemic)	DL50 Oral	Rata	5300 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	2250 mg/kg	-
Citral	DL50 Oral	Rata	3.45 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
alpha-iso-Methylionone	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3810 mg/kg	-

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Pentanedioic acid, 1, 5-dimethyl ester	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 Milliliters	-
Dimethyl adipate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 Milliliters	-
Tricyclodecanyl propionate	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	50 Percent	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	4 horas 100 Percent	-

D8339378 v1.0

11. Información toxicológica

gamma-Undecalactone	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
Benzyl acetate	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
Linalool	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	1 horas 0.1 Milliliters	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	72 horas 32 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 16 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	Piel - Irritante fuerte	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
alpha-Hexylcinnamaldehyde	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
dl-Limonene (racemic)	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Citral	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	48 horas 1 Percent	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	24 horas 40 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Hombre	-	48 horas 16 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Cerdo	-	48 horas 50 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 15 milligrams	-

Conclusión/Sumario

- Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.
- Ojos** : Based on Calculation method: Provoca irritación ocular grave.
- Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Sensibilización

D8339378 v1.0

11. Información toxicológica

No disponible.

Conclusión/Sumario

- Piel** : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Respiratoria : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Mutagenicidad

No disponible.

- Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

No disponible.

- Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Benzyl acetate	-	3	-

Toxicidad reproductiva

No disponible.

- Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Teratogenicidad

No disponible.

- Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
dL-Limonene (racemic)	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre las posibles vías de ingreso : No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

D8339378 v1.0

11. Información toxicológica

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

- Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.
- Efectos potenciales retardados** : No disponible.

Exposición a largo plazo

- Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.
- Efectos potenciales retardados** : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

- Conclusión/Sumario Generales** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación. Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad** : 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 de fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Acute toxicity estimates

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	39847.9 mg/kg
Inhalación (vapores)	659.9 mg/l

D8339378 v1.0

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Benzyl acetate	Agudo CL50 4000 µg/l Agua fresca	Pez - Oryzias latipes - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
cis-3-Hexenol	Crónico NOEC 920 µg/l Agua fresca Agudo CL50 381000 µg/l Agua fresca	Pez - Oryzias latipes - Larva Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	28 días 96 horas
Linalool	Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
dl-Limonene (racemic)	Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca Agudo EC50 28.2 mg/l Agua fresca Agudo EC50 20.2 mg/l Agua fresca Agudo IC50 13.798 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas 48 horas 96 horas 96 horas

Conclusión/Sumario : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
gamma-Undecalactone Linalool	- -	74 % - Fácil - 28 días 62.4 % - Fácil - 28 días	- -	- -

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
gamma-Undecalactone Linalool	- -	- -	Fácil Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Pentanedioic acid, 1, 5-dimethyl ester	0.49	-	bajo
Dimethyl adipate	1.03	-	bajo
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	1.65	-	bajo
Benzyl acetate	1.96	8	bajo
Linalool	2.84	-	bajo
dl-Limonene (racemic)	4.57	-	alta
Citral	2.76	89.72	bajo

Movilidad en el suelo

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

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

D8339378 v1.0

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

14. Información relativa al transporte

Información Reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clasificación DOT	Not Regulated.	Not applicable.	No disponible.	-		-
Clasificación para el TDG	Not Regulated.	Not applicable.	No disponible.	-		-
Clasificación de México	Not Regulated.	Not applicable.	No disponible.	-		-
Clase IMDG	Not Regulated.	Not applicable.	No disponible.	-		-
Clase IATA-DGR	Not Regulated.	Not applicable.	Not available.	-		-

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones 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.

GE* : Grupo de embalaje

D8339378 v1.0

15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA : TSCA 8(a) PAIR: α-hexilcinaldehído; ACETATO DE ISOAMILO; 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído; 2-bencilidenheptanal
 TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado
 Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.
 Acta de limpieza del agua (CWA) 311: ACETATO DE ISOAMILO

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class I Substances : No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class II Substances : No inscrito

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : No inscrito

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : No inscrito

SARA 302/304

Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ : No aplicable.

SARA 311/312

Clasificación : Riesgo de incendio
 Peligro inmediato (grave) para la salud

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Riesgo de incendio	Caída brusca de presión	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester	30 - 60	No.	No.	No.	Sí.	No.
Dimethyl adipate	15 - 30	No.	No.	No.	Sí.	No.
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	2.5 - 5	No.	No.	No.	Sí.	No.
Tricyclodecanyl propionate	2.5 - 5	No.	No.	No.	Sí.	No.
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	1 - 2.5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
gamma-Undecalactone	1 - 2.5	No.	No.	No.	Sí.	No.
Benzyl acetate	1 - 2.5	No.	No.	No.	Sí.	No.
3,7-Dimethyloct-1-en-3-ol	1 - 2.5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
cis-3-Hexenol	1 - 2.5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
Linalool	1 - 2.5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
4-Cyclohexyl-2-methyl-2-butanol	1 - 2.5	No.	No.	No.	Sí.	No.
alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate	1 - 2.5	No.	No.	No.	Sí.	No.
alpha-Hexylcinnamaldehyde	1 - 2.5	No.	No.	No.	Sí.	No.
dl-Limonene (racemic)	1 - 2.5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	0.1 - 1	Sí.	No.	No.	Sí.	No.

D8339378 v1.0

15. Información Reglamentaria

Citral	0.1 - 1	No.	No.	No.	Sí.	No.
alpha-iso-Methylionone	0.1 - 1	No.	No.	No.	Sí.	No.
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde	0.1 - 1	No.	No.	No.	Sí.	No.

Reglamentaciones estatales

- Massachusetts** : Ninguno de los componentes está listado.
- Nueva York** : Ninguno de los componentes está listado.
- New Jersey** : Los siguientes componentes están listados: BENZYL ACETATE; ACETIC ACID, PHENYLMETHYL ESTER; DIPENTENE; CYCLOHEXENE, 1-METHYL-4-(1-METHYLETHENYL)-
- Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: 3-HEXEN-1-OL, (Z)-

Canadá

- WHMIS (Canadá)** : Clase B-3: Líquido combustible que tiene un punto de inflamación entre 37,8°C (100°F) y 93,3°C (200°F).
Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Listas de Canadá

- NPRI Canadiense** : Los siguientes componentes están listados: Terpenes (all isomers)
- Sustancias tóxicas según CEPA (Ley de Protección Ambiental de Canadá)** : Ninguno de los componentes está listado.
- Inventario de Canadá** : No determinado.

Elementos del etiquetado

- Palabra de advertencia** : PRECAUCIÓN
- Indicaciones de peligro** : PROVOCA IRRITACION OCULAR.
Puede provocar una reacción alérgica a ciertos individuos.
- Medidas de precaución** : Manténgase fuera del alcance de los niños. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Información adicional** : Si en los ojos, enjuague los ojos con agua inmediatamente el tiempo. Cualquier retirar las lentes de contacto si está presente y continúe enjuagando durante 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. En caso de ingestión: No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
- Recomendaciones** : Las personas que sufren sensibilidad a los perfumes deben tomar precauciones cuando utilicen este producto. Los ambientadores no sustituyen a las buenas prácticas de higiene.

16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos) :

Salud	*	2
Inflamabilidad		2
Riesgos físicos		0

D8339378 v1.0

16. Otra información

Protección personal	B
---------------------	---

Atención: Las clasificaciones del sistema HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) están basadas en una escala de 0-4, en la cual 0 representa un mínimo de peligros o riesgos y el valor 4 representa peligros o riesgos significativos. A pesar de que la clasificación HMIS® no se exige en las Hojas de Datos de Seguridad bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. Las clasificaciones del HMIS® se deben emplear con un programa que implemente totalmente el sistema HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimientos (NPCA). Los materiales HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J. J. Keller (800) 327-6868.

Es responsabilidad del cliente determinar el código de EPI de este material.

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



Reimpreso con permiso del estándar NFPA 704-2001, Identificación de los riesgos de materiales para respuesta ante casos de emergencia (Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response) Copyright ©1997, Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la postura completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios en el tema al que se hace referencia, la cual está representada solamente por el estándar completo.

Copyright ©2001, Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Quincy, MA 02269. Este sistema de advertencia está diseñado para ser interpretado y aplicado solamente por personas debidamente capacitadas para identificar riesgos de incendio, de reactividad y contra la salud representados por sustancias químicas. El usuario es derivado a determinado número limitado de sustancias químicas con clasificaciones recomendadas en los códigos NFPA 49 y NFPA 325, los cuales se utilizarán solamente como lineamientos. Independientemente de que las sustancias químicas estén o no clasificadas por la NFPA, cualquier persona que utilice los sistemas 704 para clasificar sustancias químicas lo hace bajo su propio riesgo.

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión : 08/06/2018

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

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

D8339378 v1.0

16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de 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.



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.