# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Air Wick Scented Oil Cozy by the Fire Air Wick Scented Oil Corner Cafe

# 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : Air Wick Scented Oil Cozy by the Fire

Air Wick Scented Oil Corner Cafe

**Distribuido por** : Reckitt Benckiser LLC.

Morris Corporate Center IV

399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225

+1 973 404 2600

Teléfono de emergencia

(Medical)

: 1-800-338-6167

Teléfono 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.

**SDS** # : FF8161394\_FF8184161 (Group SDS)

Formulación #: : 8161394 (Cozy by the Fire)

8184161 (Corner Cafe)

# 2. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

: CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

**!** 

Palabra de advertencia : Atención

**Código #** : FF8161394\_FF8184161**SDS #** : FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** : 08/09/2016. **1/15** (Group SDS) **emisión** 

# 2. Identificación de peligros

Indicaciones de peligro

: Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia

General

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

Prevención

: Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Evitar respirar vapor. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Intervención

: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. 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 las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Almacenamiento

: No aplicable.

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

: No se conoce ninguno.

en otra parte

# 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Dimethyl adipate	> 60	627-93-0
Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester	> 60	1119-40-0
Cinnamaldehyde	5 - 10	104-55-2
Linalool	5 - 10	78-70-6
alpha-Methylcinnamaldehyde	2.5 - 5	101-39-3
Eugenol	2.5 - 5	97-53-0
d,I-Menthol (isomer unspecified)	2.5 - 5	1490-04-6
Benzaldehyde	1 - 2.5	100-52-7
Ethyl maltol	1 - 2.5	4940-11-8
gamma-Undecalactone	1 - 2.5	104-67-6
dl-Limonene (racemic)	1 - 2.5	138-86-3
4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone	1 - 2.5	5471-51-2

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.

: FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** (Group SDS) **emisión** 

# 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios necesarios

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.

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. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación 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/efectos más importantes, agudos o retardados

## Efectos agudos potenciales en 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 cutánea alérgica.

Ingestión : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

## Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

Inhalación : Ningún dato específico.

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

**Código #** : FF8161394\_FF8184161**SDS #** : FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** : 08/09/2016. **3/15** (Group SDS) **emisión** 

# 4. Medidas de primeros auxilios

Notas para el médico

: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos

: No hay un tratamiento específico.

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione avuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con aqua antes de guitársela, o use quantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

# 5. Medidas de lucha contra incendios

## Medios de extinción

primeros auxilios

Medios apropiados de extinción

: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos del producto químico

Productos de descomposición térmica peligrosos

: En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

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

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

- : En caso de incendio, aísle 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.
- : 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.

# Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector 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. 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 individual adecuados.

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 ambientales** 

: 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 vertidos

• FF8161394\_FF8184161 Fecha de Código # : FF8161394 FF8184161SDS # : 08/09/2016. 4/15 (Group SDS) emisión

# 6. Medidas en caso de vertido accidental

## Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. 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. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave 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. Manipulación y almacenamiento

## Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

## 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. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

: Conservar de acuerdo con las normas 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 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.

# 8. Controles de exposición/protección personal

#### Control

### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Benzaldehyde	AIHA WEEL (Estados Unidos, 10/2011). Sensibilizante por contacto con la piel. STEL: 4 ppm 15 minutos. TWA: 2 ppm 8 horas.
dl-Limonene (racemic)	AIHA WEEL (Estados Unidos, 10/2011). TWA: 30 ppm 8 horas.

# Controles técnicos apropiados

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

**Código #** : FF8161394\_FF8184161**SDS #** : FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** : 08/09/2016. **5/15** (Group SDS) **emisión** 

# 8. Controles de exposición/protección personal

# 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 individuales de protección

## 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 ojos/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 cutánea

# Protección de las manos

: Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen 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.

# 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 respiratoria

: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

# 9. Propiedades físicas y químicas

### **Apariencia**

Estado físico : Líquido.

Color : Amarillo.

Olor : Característico.

Umbral del olor : No disponible.

pH : No disponible.

Punto de fusión : No disponible.

Punto de ebullición : No disponible.

Punto de Inflamación : No disponible.

Indice de evaporación : No disponible.

 Código # : FF8161394\_FF8184161SDS # : FF8161394\_FF8184161 Fecha de (Group SDS)
 : FF8161394\_FF8184161 Fecha de emisión
 : 08/09/2016.
 6/15

# 9. Propiedades físicas y químicas

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites máximo y mínimo

de explosión

: No disponible. : No disponible.

(inflamabilidad)

: No disponible. Presión de vapor Densidad de vapor : No disponible. **Densidad relativa** 1.01 a 1.02 **Solubilidad** : No disponible. : No disponible.

Coeficiente de partición octanol/agua

Temperatura de autoignición

: No disponible.

Temperatura de

: No disponible.

descomposición

**Viscosidad** : 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

Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deben

evitarse

: Ningún dato específico.

El producto es estable.

**Materiales incompatibles** 

Productos de

descomposición peligrosos

: Ningún dato específico.

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
Dimethyl adipate	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	11300 mg/kg	-
Pentanedioic acid, 1, 5-dimethyl ester	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
•	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Cinnamaldehyde	DL50 Dérmica	Conejo	620 mg/kg	-
•	DL50 Oral	Rata	1850 mg/kg	-
Linalool	DL50 Dérmica	Conejo	5610 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Rata	5610 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2790 mg/kg	-
alpha-Methylcinnamaldehyde	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2050 mg/kg	-
Eugenol	DL50 Oral	Rata	1930 mg/kg	-
d,l-Menthol (isomer unspecified)	DL50 Oral	Rata	3300 mg/kg	-

: FF8161394\_FF8184161 Fecha de Código # : FF8161394 FF8184161SDS # : 08/09/2016. 7/15 (Group SDS) emisión

# 11. Información toxicológica

Benzaldehyde	DL50 Oral	Rata	1300 mg/kg	-	
Ethyl maltol	DL50 Dérmica	Conejo	>5 g/kg	-	
	DL50 Oral	Rata	1150 mg/kg	-	
gamma-Undecalactone	DL50 Oral	Rata	18500 mg/kg	-	
dl-Limonene (racemic)	DL50 Oral	Rata	5300 mg/kg	-	
4-(p-Hydroxyphenyl)	DL50 Oral	Rata	1320 mg/kg	-	
-2-butanone					
-2-butanone					

# Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Dimethyl adipate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	_	0.1 Mililiters	-
Pentanedioic acid, 1, 5-dimethyl ester	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 Mililiters	-
Cinnamaldehyde	Piel - Irritante fuerte	Humano	-	48 horas 40 milligrams	-
Linalool	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	1 horas 0.1 Mililiters	-
	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	-
alpha-Methylcinnamaldehyde	Piel - Irritante leve	Conejillo de	-	milligrams 336 horas 5	-
Eugenol	Piel - Irritante leve	Indias Humano	-	Percent 48 horas 40	-
	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	milligrams 24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Hombre	-	48 horas 16 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Cerdo	-	48 horas 50 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
Benzaldehyde	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
gamma-Undecalactone	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100	-
dl-Limonene (racemic)	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	milligrams 24 horas 500 milligrams	-

# **Sensibilización**

No disponible.

## **Mutagenicidad**

No disponible.

 Código # : FF8161394\_FF8184161SDS # : FF8161394\_FF8184161 Fecha de (Group SDS)
 : FF8161394\_FF8184161 Fecha de emisión
 : 08/09/2016.
 8/15

# 11. Información toxicológica

## Carcinogenicidad

No disponible.

### Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Eugenol	-	3	-

### **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

## **Teratogenicidad**

No disponible.

## Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Benzaldehyde	Categoría 3		Irritación de las vías respiratorias

## Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No disponible.

## Peligro de aspiración

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

Información sobre las

posibles vías de exposición

: No disponible.

### Efectos agudos potenciales en 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 cutánea alérgica.

Ingestión

: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

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

Contacto con los ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

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

**Código #** : FF8161394\_FF8184161**SDS #** : FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** : 08/09/2016. **9/15** (Group SDS) **emisión** 

# 11. Información toxicológica

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.

General : 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

### **Acute toxicity estimates**

	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	17145 mg/kg
Dérmica	25826.4 mg/kg
Inhalación (vapores)	905.6 mg/l

# 12. Información ecológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición	
Cinnamaldehyde	Agudo EC50 7.05 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 1.67 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas	
Linalool	Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas	
Eugenol	Agudo CL50 24000 μg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas	
Benzaldehyde	Agudo CL50 1.3 mg/l Agua de mar	Crustáceos - Americamysis bahia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas	
	Agudo CL50 9 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
	Agudo CL50 1070 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas	
dl-Limonene (racemic)	Agudo EC50 28.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	
,	Agudo EC50 20.2 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas -	96 horas	

Código # : FF8161394\_FF8184161SDS # : FF8161394\_FF8184161 Fecha de : 08/09/2016. 10/15

(Group SDS)

emisión

# 12. Información ecológica

	Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
--	--	----------

## Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultad	0	Dosis		Inóculo
Linalool gamma-Undecalactone			-ácil - 28 días cil - 28 días	-		-
Nombre de producto o ingrediente	Período acua	Período acuático		Fotólisis		radabilidad
Linalool gamma-Undecalactone	-		-		Fácil Fácil	

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Dimethyl adipate	1.03	-	bajo
Pentanedioic acid, 1,	0.49	-	bajo
5-dimethyl ester			
Cinnamaldehyde	1.83	8	bajo
Linalool	2.84	-	bajo
Eugenol	2.27	-	bajo
d,l-Menthol (isomer unspecified)	3.3	4.6 a 11	bajo
Benzaldehyde	1.48	-	bajo
Ethyl maltol	0.63	-	bajo
dl-Limonene (racemic)	4.57	-	alta

## Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos nocivos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

# 13. Consideraciones sobre la eliminación

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 revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las

**Código #** : FF8161394\_FF8184161**SDS #** : FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** : 08/09/2016. **11/15** (Group SDS) **emisión** 

# 13. Consideraciones sobre la eliminación

alcantarillas.

# 14. Información relativa al transporte

Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos). Substancia no reglamentada por el TDG. Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las normativas de transporte internacionales (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

# 15. Información reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA** 

: TSCA 8(a) PAIR: cinamaldehído; α-metilcinamaldehído; vanillina; benzaldehído; 2'metoxicinamaldehído; fenilacetaldehído; 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído; Alcanfor sintético; anisaldehído

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los

componentes están listados o son exentos.

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)**  : No inscrito

Clean Air Act Section 602

: No inscrito

**Class I Substances** 

**Clean Air Act Section 602** 

**Class II Substances** 

: No inscrito

**DEA List I Chemicals** 

(Precursor Chemicals)

: Listado

**DEA List II Chemicals** 

: No inscrito

(Essential Chemicals)

**SARA 302/304** 

Composición/información sobre los componentes

No se encontraron productos.

**SARA 304 RQ** : No aplicable.

**SARA 311/312** 

Clasificación : 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
Dimethyl adipate	> 60	No.	No.	No.	Sí.	No.
Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester	> 60	No.	No.	No.	Sí.	No.
Cinnamaldehyde	5 - 10	No.	No.	No.	Sí.	No.
Linalool	5 - 10	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
alpha-Methylcinnamaldehyde	2.5 - 5	No.	No.	No.	Sí.	No.
Eugenol	2.5 - 5	No.	No.	No.	Sí.	No.
d,I-Menthol (isomer unspecified)	2.5 - 5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
Benzaldehyde	1 - 2.5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
Ethyl maltol	1 - 2.5	No.	No.	No.	Sí.	No.
gamma-Undecalactone	1 - 2.5	No.	No.	No.	Sí.	No.

: FF8161394\_FF8184161 Fecha de Código # : FF8161394 FF8184161SDS # : 08/09/2016. 12/15 (Group SDS) emisión

# 15. Información reglamentaria

dl-Limonene (racemic)	1 - 2.5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone	1 - 2.5	No.	No.	No.	Sí.	No.

### Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: BENZALDEHYDE

Nueva York : Ninguno de los componentes está listado.

New Jersey : Los siguientes componentes están listados: DIPENTENE; CYCLOHEXENE,

1-METHYL-4-(1-METHYLETHENYL)-; BENZALDEHYDE

Pensilvania : Los siguientes componentes están listados: PROPANOL, OXYBIS-; BENZALDEHYDE;

BENZOIC ACID, ETHYL ESTER

Canadá

WHMIS (Canadá) : Clase D-1B: Substancia tóxica que tiene efectos inmediatos y graves.

Clase D-2B: Substancia 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 : Ojos - Irritante

El contacto prolongado o frecuente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en

algunos individuos.

Medidas de precaución : Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

No ingerir. Utilizar sólo en área bien ventilada. Lavarse las manos después de la

manipulación.

**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

Código # : FF8161394\_FF8184161SDS #

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)



: FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** : 08/09/2016. (Group SDS) **emisión** 

13/15

# 16. Otra información

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)

Salud 3 0 Inestabilidad/Reactividad
Especial

Reprinted with permission from NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This warning system is intended to be interpreted and applied only by properly trained individuals to identify fire, health and reactivity hazards of chemicals. The user is referred to certain limited number of chemicals with recommended classifications in NFPA 49 and NFPA 325, which would be used as a guideline only. Whether the chemicals are classified by NFPA or not, anyone using the 704 systems to classify chemicals does so at their own risk.

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 73/78 = 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 : 08/09/2016.

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior.

Versión :

Preparada por : Reckitt Benckiser LLC.

**Product Safety Department** 

1 Philips Parkway

Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.

FAX: 201-476-7770

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

**Aviso al lector** 

**Código #** : FF8161394\_FF8184161**SDS #** : FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** : 08/09/2016. **14/15** (Group SDS) **emisión** 

# 16. Otra información

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si 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.

: FF8161394\_FF8184161 **Fecha de** (Group SDS) **emisión**