

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AIR WICK,DR CEDAR WHITE



HEALTH • HYGIENE • HOME

1. Identificación del producto y la compañía

| | |
|---|--|
| Nombre del producto | : AIR WICK,DR CEDAR WHITE |
| 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 |
| 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 |

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 # | : D8363643 v1.0 |
| Formulación # | : 3106035 v1.0 |

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados

Other Air Care Uso por el consumidor

No aplicable.

2. Identificación de los peligros

| | |
|---|------------------------------------|
| Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla | : IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B |
|---|------------------------------------|

Elementos de las etiquetas del SGA

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Pictogramas de peligro | : No aplicable. |
| Palabra de advertencia | : Atención |
| Indicaciones de peligro | : Provoca irritación ocular. |

D8363643 v1.0

2. Identificación de los peligros

Consejos de prudencia

- Generales** : Leer la etiqueta antes del uso. 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** : Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
- Intervención/Respuesta** : 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.
- Almacenamiento** : No aplicable.
- Eliminación** : No aplicable.
- 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 |
|---|---------|------------|
| miristato de isopropilo | 30-60 | 110-27-0 |
| 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol | 7-13 | 10339-55-6 |
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | 5-10 | 32210-23-4 |
| eugenol | 1-5 | 97-53-0 |
| citronelol | 1-5 | 106-22-9 |
| 2-feniletanol | 1-5 | 60-12-8 |
| 1,2,3,5,6,7-hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona | 1-5 | 33704-61-9 |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona | 0.5-1.5 | 127-51-5 |
| [3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-6-ol | 0.5-1.5 | 77-53-2 |
| 2-metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehído | 0.1-1.0 | 5462-06-6 |
| cinamaldehído | 0.1-1.0 | 104-55-2 |

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.

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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- 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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas

4. Primeros auxilios

pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

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

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

- Notas para el médico** : En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- 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.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

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

Medios no apropiados de extinción : No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Ningún dato específico.

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.

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. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal 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 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 : Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polvo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Gran derrame : 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. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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 residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** : 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

- Controles técnicos apropiados** : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- 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. 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.

D8363643 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** : Sólido. [Wood stick impregnated with fragrance.]
- Color** : Brown/wood color
- Olor** : No disponible.
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : No disponible.
- Punto de fusión** : No disponible.
- Punto de ebullición** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: >93.3°C (>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.

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** : Ningún dato específico.
- Materiales incompatibles** : Ningún dato específico.
- Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

D8363643 v1.0

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|---|--------------|----------|-------------|------------|
| miristato de isopropilo 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol | DL50 Cutánea | Conejo | 5 g/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Conejo | >5 g/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 5 g/kg | - |
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | DL50 Cutánea | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 3550 mg/kg | - |
| eugenol | DL50 Oral | Rata | 1930 mg/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Conejo | 2650 mg/kg | - |
| citronelol | DL50 Oral | Rata | 3450 mg/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Conejo | 805 mg/kg | - |
| 2-feniletanol | DL50 Cutánea | Rata | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Rata | 1500 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona | DL50 Oral | Rata | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-6-ol | DL50 Oral | Rata | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| cinamaldehído | DL50 Cutánea | Conejo | 620 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 1850 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 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| miristato de isopropilo | Piel - Irritante moderado | Conejillo de Indias | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Humano | - | 72 horas 85 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Rata | - | Intermittent 24 horas 100 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 426 milligrams | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 0.05 Percent | - |
| | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 0.1 Milliliters | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 0.05 Percent | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 5 Percent | - |
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 4 horas 0.5 Milliliters | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 10 Grams | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 4 horas 3 Percent | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejillo de Indias | - | 4 horas 3 Percent | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejillo de Indias | - | 4 horas 3 Percent | - |

D8363643 v1.0

| | | | | | |
|---|---------------------------|---------------------|---|-------------------------|---|
| eugenol | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 4 horas 100 Percent | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Humano | - | 48 horas 40 milligrams | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejillo de Indias | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Piel - Irritante moderado | Hombre | - | 48 horas 16 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Cerdo | - | 48 horas 50 milligrams | - |
| citronelol | Piel - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 0.42 Percent | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Conejillo de Indias | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Piel - Irritante moderado | Hombre | - | 48 horas 16 milligrams | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 4 horas 0.42 Percent | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| 2-feniletanol | Piel - Irritante fuerte | Conejo | - | 4 horas 0.5 Milliliters | - |
| | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 10 minutos | - |
| | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 12 Grams | - |
| | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 750 Micrograms | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejillo de Indias | - | 100 Percent | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejillo de Indias | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-6-ol cinamaldehído | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Piel - Irritante fuerte | Humano | - | 48 horas 40 milligrams | - |

Conclusión/Sumario

- Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.
- Ojos** : Irrita los ojos.
- Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Sensibilización

Conclusión/Sumario

- Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.
- Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Mutagenicidad

D8363643 v1.0

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

Carcinogenicidad

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

Clasificación

| Nombre de producto o ingrediente | OSHA | IARC | NTP |
|----------------------------------|------|------|-----|
| eugenol | - | 3 | - |

Toxicidad reproductiva

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

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : Based on available data, the classification criteria are not met.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Peligro de aspiración

Información sobre las posibles vías de ingreso : No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
lagrimeo
enrojecimiento

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

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

D8363643 v1.0

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

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

Generales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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)

Estimaciones de toxicidad aguda

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|---|--|--|----------------------|
| eugenol | Agudo CL50 24000 µg/l Agua fresca | Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 96 horas |
| cinamaldehído | Agudo EC50 7.05 ppm Agua fresca Agudo CL50 1.67 ppm Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 48 horas 96 horas |

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

Persistencia y degradabilidad

Potencial de bioacumulación

D8363643 v1.0

12. Información ecotoxicológica

| Nombre de producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| miristato de isopropilo | 7.71 | - | alta |
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | 4.8 | - | alta |
| eugenol | 2.27 | - | bajo |
| citronelol | 3.41 | - | bajo |
| 2-feniletanol | 1.36 | - | bajo |
| cinamaldehído | 1.83 | 8 | 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.

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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

14. Información relativa al transporte

| | Clasificación DOT | Clasificación para el TDG | IMDG | IATA |
|--|-------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| Número ONU | No regulado. | No regulado. | Not regulated. | Not regulated. |
| Designación oficial de transporte | - | - | - | - |
| Clase(s) relativas al transporte | - | - | - | - |
| Grupo de embalaje | - | - | - | - |
| Riesgos ambientales | No. | No. | No. | No. |

D8363643 v1.0

14. Información relativa al transporte

Información adicional

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.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

Regulaciones Federales de EUA : **TSCA 8(a) PAIR:** cinamaldehído
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 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

SARA 304 RQ : No aplicable.

SARA 311/312

Clasificación : IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

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 |
|--|------|--------------------|-------------------------|----------|---|--|
| miristato de isopropilo | 40.9 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| 3,7-dimetilnona-1,6-dien-3-ol | 12.3 | Sí. | No. | No. | Sí. | No. |
| acetato de 4-terc-butilciclohexilo | 7.69 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| eugenol | 2.44 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| citronelol | 2.31 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| 2-feniletanol | 2.31 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| [3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-6 | 1.23 | No. | No. | No. | Sí. | No. |

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| D8363643 v1.0 | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| -ol cinamaldehído | 0.39 | No. | No. | No. | Sí. | No. |
|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|

Reglamentaciones estatales

- Massachusetts** : Ninguno de los componentes está listado.
- Nueva York** : Ninguno de los componentes está listado.
- New Jersey** : Ninguno de los componentes está listado.
- Pensilvania** : Ninguno de los componentes está listado.

Elementos del etiquetado

CPSC

- Palabra de advertencia** : ¡PRECAUCIÓN!
- Indicaciones de peligro** : EYE IRRITANT.
- Medidas de precaución** : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Prolonged or frequent skin contact may cause irritation or an allergic reaction. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Use in well ventilated areas.

CCCR

- Palabra de advertencia** : No aplicable.
- Indicaciones de peligro** : No aplicable.
No aplicable.
- Medidas de precaución** : No aplicable.

EPA

- : No aplicable.
- : No aplicable.
- Especial Substancia inerte.** : No aplicable.
- Medidas de precaución** : No aplicable.
No aplicable.
- Sensibilizante por contacto con la piel** : No aplicable.

Cosméticos. / Medicinal products

- Medidas de precaución** : No aplicable.
No aplicable.
No aplicable.
No aplicable.

Información adicional / Recomendaciones

- Información adicional** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Recomendaciones** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Recomendaciones** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Leer la etiqueta antes del uso.

D8363643 v1.0

16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos) :

| | |
|---------------------|---|
| Salud | 1 |
| Inflamabilidad | 0 |
| Riesgos físicos | 0 |
| Protección personal | A |

Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



() No aplicable.

Explicación de Abreviaturas :

- ATE = Acute Toxicity Estimate
- BCF = Bioconcentration Factor
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA = International Air Transport Association
- IBC = Intermediate Bulk Container
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- UN = United Nations
- HMIS Health Hazard 1= Irritation or minor reversible injury possible.
- NFPA Health Hazard 1= Exposure would cause irritation with only minor residual injury.

Fecha de emisión : 27/05/2019

D8363643 v1.0

16. Otra información

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior
Versión : 1.0
Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

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.