

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Air Wick Scented Oil - Fresh Pine & Juniper

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	: Air Wick Scented Oil - Fresh Pine & Juniper
Distribuido por	: E.H. (US) LLC 399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225 Teléfono: 1-800-235-6052 Essential. H. (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit 2 Mississauga, Ontario L4W 5S9 CANADA Teléfono: 1-800-235-6052
Número de teléfono en caso de emergencia (Médico)	: 1-800-338-6167
Número de teléfono en caso de emergencia (Transport)	: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC Fuera de Estados Unidos y Canadá (Norte América), llamar al Chemtrec:703-527-3887
Sitio web:	: vestacyinfo.com
Uso del producto	: Higienización del aire, acción continuada (sólido y líquido) Uso por el consumidor

Esta FDS está diseñada para empleados del lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones donde existe un mayor potencial de exposición prolongada o a gran escala, de acuerdo con los requisitos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos (USDOL).

Esta FDS no es aplicable al uso de nuestros productos por parte del consumidor. Para uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables y se muestra en la Sección 15 de esta FDS.

SDS #	: D8407578
Formulación #	: 3288926

2. Identificación de los peligros

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

Elementos de las etiquetas del SGA

D8407578

2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro	: 
Palabra de advertencia	: Atención
Indicaciones de peligro	: Líquido combustible. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Nocivo si se inhala.
Consejos de prudencia	
Generales	: No aplicable.
Prevención	: Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. Mantener alejado de las llamas y de superficies calientes. No fumar. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar vapor. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Intervención/Respuesta	: En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. 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: Consultar a un médico.
Almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
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
Dimethyl Glutarate	30 - 60	1119-40-0
Dimethyl Adipate	10 - 30	627-93-0
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	5 - 10	68039-49-6
Ethyl Maltol	1 - 5	4940-11-8
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	1 - 5	32210-23-4
beta-Caryophyllene	1 - 5	87-44-5
Isoamyl Allylglycolate	1 - 5	67634-00-8
Coumarin	1 - 5	91-64-5
Eugenol	0.1 - 1	97-53-0
d-Limonene	0.1 - 1	5989-27-5
Citral	0.1 - 1	5392-40-5
Linalool	0.1 - 1	78-70-6
Terpinolene	< 0.1	586-62-9

D8407578

3. Composición / información sobre los componentes

No hay ingredientes presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

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 se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. 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 es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. 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** : Nocivo si se inhala.
- 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.

D8407578

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. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. 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. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una 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.

D8407578

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 resíduos 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 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

D8407578

8. Controles de exposición / protección personal

Control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
d-Limonene	OARS WEEL (Estados Unidos, 1/2021). TWA: 30 ppm 8 horas.
Citral	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). Absorbido a través de la piel. Sensibilizante por contacto con la piel. TWA: 5 ppm 8 horas. Estado: Fracción inhalable y 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-explosión.

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 : 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 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.

D8407578

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico	: Líquido.
Color	: Incoloro a amarillo pálido.
Olor	: Fragante.
Umbral del olor	: No disponible.
pH	: No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: No disponible.
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	: No disponible.
Punto de inflamación	: Vaso cerrado: 75.6°C (168.1°F)
Velocidad de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad	: No disponible.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: No disponible.
Presión de vapor	: 0.043 kPa (0.3203 mm Hg)
Densidad de vapor relativa	: No disponible.
Densidad relativa	: No disponible.
Solubilidad(es)	: No disponible.

Solubilidad en agua	: No disponible.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No aplicable.
Temperatura de ignición espontánea	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas	: No aplicable.
------------------------------	-----------------

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 exponga los envases al calor o fuentes térmicas.

D8407578

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
Dimethyl Glutarate	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
Dimethyl Adipate	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	11300 mg/kg	-
Ethyl Maltol	DL50 Cutánea	Conejo	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1150 mg/kg	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3550 mg/kg	-
Eugenol	DL50 Oral	Rata	1930 mg/kg	-
d-Limonene	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4400 mg/kg	-
Citral	DL50 Cutánea	Conejo	2250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.45 g/kg	-
Linalool	DL50 Cutánea	Conejo	5610 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	5610 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2790 mg/kg	-
Terpinolene	DL50 Oral	Rata	4390 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Dimethyl Glutarate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 MI	-
Dimethyl Adipate	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.1 MI	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	4 horas 3 %	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	4 horas 100 %	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Eugenol	Piel - Irritante leve	Humano	-	48 horas 40 mg	-
	Piel - Irritante leve	Cerdo	-	48 horas 50 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Hombre	-	48 horas 16 mg	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
d-Limonene	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 10 %	-
Citral	Piel - Irritante leve	Humano	-	24 horas 40 mg	-

D8407578

11. Información toxicológica

Linalool	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	48 horas 1 %	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante fuerte	Hombre	-	48 horas 16 mg	-
	Piel - Irritante fuerte	Cerdo	-	48 horas 50 mg	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	1 horas 0.1 MI	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 uL	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	72 horas 32 %	-
	Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 16 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 mg	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Clasificación

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Coumarin	-	3	-
Eugenol	-	3	-
d-Limonene	-	3	-

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

D8407578

11. Información toxicológica

Nombre	Resultado
beta-Caryophyllene	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
d-Limonene	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Terpinolene	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 : Nocivo si se inhala.
- 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

- 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.

- Generales : 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.
- Toxicidad reproductiva : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Estimaciones de toxicidad aguda

D8407578

11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Air Wick Liquid Electrical – Scented Oil Diffuser (Alpine) US	11128.7	N/A	N/A	N/A	3.4
Dimethyl Glutarate	N/A	N/A	N/A	N/A	100
Dimethyl Adipate	11300	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyl Maltol	1150	N/A	N/A	N/A	N/A
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
Isoamyl Allylglycolate	500	N/A	N/A	N/A	0.05
Coumarin	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Eugenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
d-Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Citral	3450	2250	N/A	N/A	N/A
Linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
Terpinolene	4390	N/A	N/A	N/A	N/A

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Coumarin	Agudo CL50 13500 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Eugenol	Agudo CL50 56000 µg/l Agua fresca	Pez - Poecilia reticulata	96 horas
d-Limonene	Agudo CL50 24000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
Linalool	Agudo EC50 421 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
Terpinolene	Agudo EC50 688 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo EC50 1380 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 763 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Eugenol	-	50 % - Fácil - 7 días	-	-
Linalool	-	62.4 % - Fácil - 28 días	-	-

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

Potencial de bioacumulación

Código # : FF3288926_D8407578_US FDS # : D8407578

Fecha de emisión : 2/12/2024

11/17

D8407578

12. Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Dimethyl Glutarate	0.49	-	bajo
Dimethyl Adipate	1.03	-	bajo
Ethyl Maltol	0.63	-	bajo
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8	-	alta
Coumarin	1.39	-	bajo
Eugenol	2.27	-	bajo
d-Limonene	4.38	-	alta
Citral	2.76	89.72	bajo
Linalool	2.84	-	bajo
Terpinolene	4.47	-	alta

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. 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

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-

D8407578				
14. Información relativa al transporte				
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

L

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 de acuerdo con instrumentos IMO	: No disponible.

15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA	: Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los componentes están activos o exentos.
Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)	: Listado
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	: LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Composición / información sobre los componentes	

D8407578

15. Información Reglamentaria

Nombre	%	Clasificación
Dimethyl Glutarate	30 - 60	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
Dimethyl Adipate	10 - 30	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene	5 - 10	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
Carboxaldehyde		IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
		IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	1 - 5	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
Ethyl Maltol	1 - 5	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	1 - 5	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
beta-Caryophyllene	1 - 5	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
		PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Isoamyl Allylglycolate	1 - 5	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
		TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
		TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2
		IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
Coumarin	1 - 5	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
Eugenol	0.1 - 1	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
d-Limonene	0.1 - 1	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
		IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
		PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Citral	0.1 - 1	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
		IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
Linalool	0.1 - 1	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
		IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
		IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
Terpinolene	<0.1	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
		PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

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** : Los siguientes componentes están listados: Dipropylene Glycol

California Prop. 65

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Myrcene, Estragole y Eugenyl methyl ether, que es (son) conocido(s) por el Estado de California como causante(s) de cáncer y Methanol, que es conocido(a) por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Nombre de ingrediente	Nivel de riesgo no significativo	Nivel Máximo de Dosificación Aceptable
Methanol	-	Sí.
Myrcene	-	-
Estragole	-	-
Eugenyl methyl ether	-	-

D8407578

15. Información Reglamentaria

Elementos del etiquetado

CPSC

Palabra de advertencia : PRECAUCIÓN
Indicaciones de peligro : EYE IRRITANT.
Medidas de precaución : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. May cause an allergic reaction. Avoid contact with eyes and skin. DO NOT ingest

FIRST AID: Contains fragrance oils. If in eyes, rinse with water. Remove contact lenses, continue to rinse eyes for at least 15 minutes. Wash hands after handling. If reaction develops, discontinue use, get medical attention. If swallowed, DO NOT induce vomiting. Call a physician or Poison Control Center Immediately. DO NOT use in small or confined pet areas without adequate ventilation.

CCCR

Palabra de advertencia :
Indicaciones de peligro : MAY IRRITATE EYES.
 May cause an allergic reaction. Avoid contact with eyes and skin. DO NOT ingest.
Medidas de precaución : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS
 FIRST AID TREATMENT: Contains fragrance oils. If in eyes, rinse with water. Remove any contact lenses, continue to rinse eyes for at least 15 minutes. Wash hands after handling. If reaction develops, discontinue use, get medical attention. If swallowed, DO NOT induce vomiting. Call a physician or Poison Control Center immediately. DO NOT use in small or confined pet areas without adequate ventilation.

Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Recomendaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Recomendaciones : Las personas que sufren sensibilidad a los perfumes deben tomar precauciones cuando utilicen este producto. Air fresheners aerosol (aqueous, non aqueous, concentrated (mini-aerosol)) for consumer use

16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	/	2
Inflamabilidad		2
Riesgos físicos		0

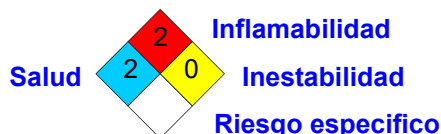
Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos 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)

D8407578

16. Otra información



NFPA (30B) aerosol
Inflamabilidad

No aplicable

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 : 2/12/2024
Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior
Versión : 1
Preparada por : Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom
T +44 (0)1482 326151
F +44 (0)1482 582532

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.

D8407578

16. Otra información



Reckitt es miembro del CSPA Product Care Product Stewardship Program.