



Ficha de Datos de Seguridad

1. Identificación de la Sustancia o Preparado y de la Empresa

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|-----------|
| Código del Producto: | 8097 | Fecha de Validación: | 7/6/2017 |
| Nombre del Producto: | SANDAL | | |
| Uso Recomendado: | Fragancia para Microdifusores | Fecha de reemplazo: | FDS Nuevo |
| Suministrado por: | AromaQuest Systems, LLC. 3325 NW 70th Ave., Miami, FL 33122, USA. +1-305-521-9077 E-Mail: techdept@aromaquest.com | | |
| Razón de Revisión: | No Aplica: Primera Edición | | |
| Ficha de datos realizada por: | Departamento Técnico | | |
| En caso de emergencia: | Chemtel: EUA Continental: +1-800-255-3924 Internacional: +1-813-248-0573 | | |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación SGA

Toxicidad Oral Aguda 4, Irritación de Ojos 2, Sensibilización Cutánea 1, Irritación de Piel 2.

Pictograma SGA



Palabra de Advertencia

Atención

Posibles Peligros

24% de mezcla compuesta por ingredientes de toxicidad desconocida

Indicación de Peligros SGA

Irritación de ojos, categoría 2
 Sensibilización cutánea, categoría 1
 Irritación de la piel, categoría 2
 Toxicidad oral aguda, categoría 4

H319 Causa fuerte irritación en los ojos
 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
 H315 Causa irritación en la piel
 H302 Dañino si se ingiere

Consejo de Prudencia o Precaución de la etiqueta (SGA)

| | |
|----------------|--|
| P261 | Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles |
| P280 | Usar guates de protección/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara |
| P362 | Retire cualquier vestimenta contaminada |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón |
| P337+P313 | Si la irritación de los ojos continúa, visitar al médico |
| P333+P313 | En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua por varios minutos y aliviar |
| | si posee lentes de contacto, se los debe quitar y continuar lavando los ojos hasta molestias |

Información adicional de la FDS (SGA)

H371 Contiene uno o más elementos tóxicos específicos de categoría 2 a no más de 1.0%. Una ficha seguridad específica podría estar disponible para este contenido, según sea solicitado

Información para precauciones de la FDS (SGA)

P363 ~~Contiene uno o más elementos tóxicos a no más de 0.1% especificados de categoría 2. Una ficha de seguridad específica podría estar disponible para este contenido, según sea solicitado.~~
No ingerir alimentos, bebidas ni fume cuando esté utilizando este producto

P270

3. Composición/Información sobre Componentes

| NOMBRE QUÍMICO | No. CAS | WT% | Pictograma SGA | Indicaciones SGA |
|---|------------|-------|----------------|------------------|
| Benzyl benzoate | 120-51-4 | 10-20 | GHS07 | H302 |
| HEXYL CINNAMAL | 101-86-0 | 1-4 | GHS07 | H317 |
| OTNE | 54464-57-2 | 1-4 | GHS07 | H315-317 |
| 2-Buten-1-ol, 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- | 28219-61-6 | 1-4 | GHS07 | H319 |
| Vanillin | 121-33-5 | 1-4 | GHS07 | H302-319 |
| Benzyl salicylate | 118-58-1 | 1-4 | GHS07-GHS08 | H317-320-371 |
| Lyral | 31906-04-4 | 1-4 | GHS07 | H317 |
| .alpha.-ISOMETHYL IONONE | 1335-46-2 | 1.4 | GHS07 | H315-317-320 |
| Coumarin | 91-64-5 | 0.4-1 | GHS07 | H317 |
| Ethanone, 1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)-, [3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]- | 32388-55-9 | 0.4-1 | GHS07 | H317 |
| 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol | 78-70-6 | 0.4-1 | GHS07 | H227-315-319 |
| Oxacyclohexadecan-2-one | 106-02-5 | 0.4-1 | GHS07 | H317 |
| Dipropylene Glycol Methyl Ether Acetate | 88917-22-0 | 15-55 | GHS07 | H227-315-319 |
| Ethanol | 64-17-5 | 3-10 | GHS02-GHS07 | H225-302-319 |

El texto para las Indicaciones de Peligro del SGA mostrados anteriormente (si aplica), está descrito en la sección de "Otra Información".

4. Primeros Auxilios

Primeros Auxilios - En caso de inhalación: Tomar aire fresco y buscar asistencia médica, en caso de ser necesario.

Primeros Auxilios - En caso de contacto con la piel: Remover prendas de ropa y zapatos contaminados. Lavar con agua y jabón suave. Buscar atención médica, en caso de ser necesario.

Primeros Auxilios - En caso de contacto con los ojos: Remover lentes de contacto. Lavar los ojos con agua fría por, al menos, 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

Primeros Auxilios - En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir el vómito. Tomar agua. Consultar con un médico.

5. Medidas en caso de Incendios

Peligros de incendio y/o explosión: No se conocen.

Instrucciones especiales para combatir el fuego: Utilizar medidas de extinción apropiadas a circunstancias locales y ambiente alrededor.

Sustancias extintoras adecuadas: agua pulverizada, agua en forma de rocío, dióxido de carbono (CO₂), espuma, polvo seco. El agua puede ser utilizada para enfriar los contenedores.

Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad: agua a pleno chorro, ya que puede dispersar y extender el fuego.

6. Medidas en caso de Vertido Accidental

Precauciones personales: Usar equipo de protección personal. Remover toda fuente de ignición. Evitar inhalar vapores, humo o gas. Asegurar suficiente ventilación. Evacuar al personal a áreas seguras. Tener cuidado de los vapores que puedan acumularse para formar concentraciones explosivas. Los vapores se pueden acumular en áreas bajas. Para protección personal, referirse a la Sección 8.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente: contener el derrame o fuga, si es seguro. No permitir que el producto entre a drenajes.

Métodos y materiales para contención y limpieza: Contener el material. Recoger usando absorbentes sólidos y colocar los desechos en contenedores apropiados para su disposición, de acuerdo a las regulaciones locales (ver Sección 13). Mantener en contenedores apropiados y debidamente cerrados o sellados para su disposición.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Mantener alejado del calor y las llamas. Asegurar ventilación adecuada. Para uso industrial solamente. Almacenamiento: Mantener los contenedores debidamente cerrados, en lugar fresco, seco y ventilado.

8. Controles de Exposición/Protección Personal

Protección respiratoria: Ventilación apropiada, controles de ingeniería tales como extractores y, si fuese necesario, un respirador certificado por la NIOSH, con los recambios apropiados es altamente recomendable.

Protección de la piel: Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos. Protección de los ojos: Utilizar gafas de protección herméticas.

Prácticas de higiene: Siempre tome medidas de buena higiene personal, como lavar sus manos después de manipular el material y antes de comer, tomar o fumar. Lavar rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para remover contaminantes.

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|---|---|---|----------------|
| Apariencia: | LÍQUIDO CLARO De acuerdo al estándar | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | | Umbral Olfativo: | No Establecido |
| Gravedad Específica (típica): | 1.03 | pH: | No Determinado |
| Punto de Congelación, °C: | No Aplica | Viscosidad: | No Determinado |
| Solubilidad de Agua: | INSOLUBLE | Coefficiente de reparto, n-octanol/agua: | No Determinado |
| Temperatura de Descomposición, °C: | No Determinado | Límites de Explosividad, %: | No Determinado |
| Punto Inicial de Ebullición, °C: | 66 | Flash Point, °C/°F | 82 / 180 |
| Tasa de Evaporación: | No Determinado | Temperatura de autoignición, °C: | No Determinado |
| Densidad de Vapor: | No Determinado | Presión de Vapor, mmHg: | No Determinado |

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: El material es estable bajo condiciones normales.

Reactividad: El producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Condiciones que se deben evitar: Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz del sol directa.

Incompatibilidad: Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, calor y llamaradas.

Productos peligrosos de la descomposición: Cuando expuesto al calor, puede producir vapores y/o humos desagradables. La combustión puede producir Monóxido de Carbono y/o Dióxido de Carbono.

Posibles reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

11. Información Toxicológica

Efectos de la Sobreexposición:

Inhalación: No hay efectos adversos por inhalación, bajo condiciones normales de uso. Contacto con la piel: No causa problemas en la piel, bajo condiciones normales de uso. Contacto con los ojos: No causa problemas en los ojos, bajo condiciones normales de uso. Ingestión: No hay efectos adversos en la salud, bajo condiciones normales de uso.

Carcinogenicidad: Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena, de acuerdo a la clasificación de IARC, NTP, ACGIH, OSHA.

Ruta(s) principal(es) de exposición: Inhalación.

Valores de Toxicidad Aguda:

Los efectos de toxicidad aguda de este producto no han sido sometidos a prueba. Datos de los componentes individuales son tabulados a continuación:

| No. CAS | Nombre Químico | DL50 Vía Oral | DL50 Vía Cutánea | CL50 Por Inhalación |
|----------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|
| 120-51-4 | Benzyl benzoate | 500 mg/kg Rat | 4000 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 1222-05-5 | HHCB | >5000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 101-86-0 | HEXYL CINNAMAL | 2450 mg/kg Rat | >3000 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 121-33-5 | Vanillin | 1580 mg/kg Rat | >5010 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 118-58-1 | Benzyl salicylate | 2227 mg/kg Rat | 14150 mg/kg Rabbit | N.I. |
| 91-64-5 | Coumarin | >5000 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rat | N.I. |
| 140-11-4 | Phenylmethyl acetate | 2490 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | N.I. |

N.I.: No se posee información

12. Información Ecológica

Información Ecológica: El uso normal recomendado libera pequeñas partículas del producto al ambiente. La aplicación de una manufactura responsable debe incluir provisiones para contención de derrames y medidas de control de pérdida de volátiles.

13. Consideraciones Relativas a la Disposición

Método de disposición: No descargar en drenajes o desagües, corrientes de agua o en el suelo. No permitir que el material se drene hacia alcantarillas o fuentes de agua. No contaminar estanques, canales o zanjas con material o contenedores usados. Disponer del material de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

14. Información Relativa al Transporte

| Información Reglamentaria | Número UN | Nombre de Envío | Clase | Grupo de Embalaje | Etiqueta de Envío | Información Adicional |
|---------------------------|-----------|-----------------|-------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| PHMSA / DOT | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| ICAC / IATA | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| IMO / IMDG | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| CANUTEC / TDG | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| ADR / RID | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

15. Información Reglamentaria

Regulaciones VOC: Este producto cumple con los límites de los Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) de las Reglas Federales de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) para productos institucionales y al consumidor, con las regulaciones de la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) y otros estados que adopten regulaciones OTC para los VOC.

16. Otra Información

El texto de las indicaciones de Peligro del SGA mostradas en la Sección 3 describiendo cada ingrediente:

| | |
|------|--|
| H227 | Líquido combustible. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Fatal si entra en contacto con la piel |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H320 | Provoca irritación en los ojos |
| H371 | Podría causar daños al organismo, clasificado en categoría 2, comprobado en estudios a animales. Muerte de células, cambios en bioquímica, niveles urinales y de hematología. Efectos secundarios en el sistema nervioso central o periférico. Necrosis múltiple o multifocal. Fibrosis o formación de granulomas en el organismo. |

Legenda: N.A. - No Aplica, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

La información descrita anteriormente es considerada correcta, mas no significa que sea única y la misma deberá ser usada únicamente como guía. La información de este documento está basada en el estado presente de nuestro conocimiento y es aplicable al producto, tomando en cuenta las precauciones de seguridad apropiadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. AromaQuest y sus Afiliadas no serán responsables por ningún daño que resulte del manejo o contacto con el producto descrito anteriormente.