



Ficha de Datos de Seguridad

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

Código del Producto:	8087	Fecha de Validación:	6/20/2017
Nombre del Producto:	ZEST		
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., Flamabilidad 4.

Pictograma SGA



Palabra de Advertencia

Atención

Posibles Peligros

29% 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
 Flamabilidad, 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
 H227 Líquido combustible

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 si posee lentes de contacto, se los debe quitar y continuar lavando los ojos hasta aliviar molestias

Información para precauciones de la FDS (SGA)

P363	Lave cualquier vestimenta contaminada antes de volver a utilizarla
P270	No ingiera alimentos, bebidas ni fume cuando esté utilizando este producto

3. Composición/Información sobre Componentes

NOMBRE QUÍMICO	No. CAS	WT%	Pictograma SGA	Indicaciones SGA
Benzyl benzoate	120-51-4	10-20	GHS07	H302
Terpenes and terpenoids, sweet orange-oil	68647-72-3	10-20	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-317
Clove, bud oil	8000-34-8	4- 10	GHS07-GHS08	H302-312-304-319-317
Eugenol	97-53-0	1- 4	GHS07	H302-319-317
Dodecanenitrile	2437-25-4	1- 4	GHS07	H315
Orange oil	8008-57-9	0.4-1	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-317
Decanal	112-31-2	0.4-1	GHS07	H227-319
Dipropylene Glycol Methyl Ether Acetate	88917-22-0	20-60	GHS07	H227-315-319
Ethanol	64-17-5	1-3	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):	0.98	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:	120	Flash Point, °C/°F	76 / 168
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:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre Químico</u>	<u>DL50 Vía Oral</u>	<u>DL50 Vía Cutánea</u>	<u>CL50 Por Inhalación</u>
120-51-4	Benzyl benzoate	500 mg/kg Rat	4000 mg/kg Rabbit	N.I.
8000-34-8	Clove, bud oil	1370 mg/kg Rat	1200 mg/kg Rabbit	N.I.
97-53-0	Eugenol	1930 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
1222-05-5	HHCB	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.
8008-57-9	Orange oil	4400 mg/kg Rat	N.I.	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 Regulatoria

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 reglamentaciones 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:

H226	Líquido y vapor flamable
H227	Líquido combustible.
H302	Dañino si se ingiere
H312	Dañino si entra en contacto con la piel
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Causa fuerte irritación en los ojos
H304	Podría ser mortal si se inhala o ingiere

Leyenda: 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.