



# Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>Código del Producto:</b>	8086	<b>Fecha de Validación:</b>	6/20/2017
<b>Nombre del Producto:</b>	TWIST		
<b>Uso Recomendado:</b>	Fragancia para Microdifusores	<b>Fecha de reemplazo:</b>	FDS Nuevo
<b>Suministrado por:</b>	AromaQuest Systems, LLC. 3325 NW 70th Ave., Miami, FL 33122, USA. +1-305-521-9077 E-Mail: techdept@aromaquest.com		
<b>Razón de Revisión:</b>	No Aplica: Primera Edición		
<b>Ficha de datos realizada por:</b>	Departamento Técnico		
<b>En caso de emergencia:</b>	Chemtel: EUA Continental: +1-800-255-3924 Internacional: +1-813-248-0573		

## 2. Identificación de los Peligros

### Clasificación SGA

Irritación de Ojos 2, Flamabilidad 4, Sensibilidad Cutánea 1, Irritación de Piel 2,

### Pictograma SGA



### Palabra de Advertencia

Atención

### Posibles Peligros

13% de la mezcla consiste de ingredientes con toxicidad específica desconocida

### Indicación de Peligros SGA

Flamabilidad, categoría 4  
 Sensibilidad cutánea, categoría 1  
 Irritación de ojos, categoría 2  
 Irritación de piel, categoría 2

H227 Líquido combustible  
 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
 H319 Causa fuerte irritación en los ojos  
 H315 Causa irritación en la piel

**Consejo de Prudencia o Precaución de la etiqueta (SGA)**

P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, flamas abiertas y otras fuentes de fuego. No fumar alrededor del producto.
P362	Remueva de su cuerpo cualquier vestimenta contaminada
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
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico
P337+P313	Si la irritación en los ojos persiste, visite al médico
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con abundante agua por varios minutos. Remueva lentes de contacto si posee y continúe enjuagándose con agua.

**Información para precauciones de la FDS (SGA)**

P240	Contenedor de tierra / enlace y equipo de recepción.
P241	Utilice equipos eléctricos / de ventilación / iluminación / ... / a prueba de explosiones.
P242	Utilice solo herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tome medidas de precaución contra la descarga estática.
P363	Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**3. Composición/Información sobre Componentes**

NOMBRE QUÍMICO	No. CAS	WT%	Pictograma SGA	Indicaciones SGA
<u>Citral</u>	5392-40-5	1.25-5	GHS07	H315-317
<u>7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-</u>	18479-58-8	1.25-5	GHS07	H227-319
<u>3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol</u>	78-70-6	1.25-5	GHS07	H227-315-319
<u>Terpineol</u>	8000-41-7	1.25-5	GHS07	H227-315-319
<u>Dihydromyrcenol</u>	18479-58-8	0.5-1.25	GHS07	H227-319
<u>Terpenes and terpenoids, sweet orange-oil</u>	68647-72-3	0.5-1.25	GHSU2-GHSU7- GHSU8	H226-304-315-317
<u>Citronellol</u>	106-22-9	0.5-1.25	GHS07	H315-317-319
<u>HEXYL CINNAMAL</u>	101-86-0	0.5-1.25	GHS07	H317
<u>OTNE</u>	54464-57-2	0.5-1.25	GHS07	H315-317
<u>Litsea cubebe</u>	68855-99-2	0.5-1.25	GHS07-GHS08	H227-304-315-319-317
<u>Geraniol</u>	106-24-1	0.5-1.25	GHS05-GHS07	H315-317-318-332
<u>Terpinolene</u>	586-62-9	0.5-1.25	GHS07-GHS08	H227-304-317
<u>Acetate, 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl</u>	115-95-7	0.5-1.25	GHS07	H227-315-319
<u>Dipropylene Glycol Methyl Ether Acetate</u>	88917-22-0	15-55	GHS07	H227-315-319
<u>Ethanol</u>	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 (CO<sub>2</sub>), 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

<b>Apariencia:</b>	LÍQUIDO CLARO	<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	De acuerdo al estándar	<b>Umbral Olfativo:</b>	No Establecido
<b>Gravedad Específica (típica):</b>	0.95	<b>pH:</b>	No Determinado
<b>Punto de Congelación, °C:</b>	No Aplica	<b>Viscosidad:</b>	No Determinado
<b>Solubilidad de Agua:</b>	INSOLUBLE	<b>Coefficiente de reparto, n-octanol/agua:</b>	No Determinado
<b>Temperatura de Descomposición, °C:</b>	No Determinado	<b>Límites de Explosividad, %:</b>	No Determinado
<b>Punto Inicial de Ebullición, °C:</b>	49	<b>Flash Point, °C/°F</b>	72 / 161
<b>Tasa de Evaporación:</b>	No Determinado	<b>Temperatura de autoignición, °C:</b>	No Determinado
<b>Densidad de Vapor:</b>	No Determinado	<b>Presión de Vapor, mmHg:</b>	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>
5392-40-5	<u>Citral</u>	4950 mg/kg Rat	2250 mg/kg Rabbit	N.I.
18479-58-8	<u>7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-</u>	3600 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.
8000-41-7	<u>Terpineol</u>	2900 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	N.I.
18479-58-8	<u>Dihydromyrcenol</u>	3600 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.
101-86-0	<u>HEXYL CINNAMAL</u>	2450 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	5000

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.
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
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.