

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : TERPENE SW BLEND (bidón)
Código del producto : 762286

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa : Symrise , Inc.
proveedora
Dirección : 300 North Street
Teterboro NJ 07608
Teléfono : (201) 288-3200
Telefax : (201) 288-0843
E-mail de contacto : msds-us@symrise.com
Teléfono de emergencia : +1-800-535-5053 (ID# 101844)
+1-352-323-3500 (Fuera de EE.UU.)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 4
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Sensibilización cutánea : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea:

Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Peligros no clasificados de otra manera

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

La identidad química específica y/o porcentajes exactos de los componentes de esta mezcla han sido retenidos como secreto comercial, de conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.

Los componentes restantes no son peligrosos, están patentados o están presentes en cantidades por debajo de los límites a los que es obligatorio reportar.

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
3-Cyclohexene-1-methanol, $\alpha,\alpha,4$ -trimethyl-	98-55-5	≥ 30 - < 50
3-Cyclohexen-1-ol, 4-methyl-1-(1-methylethyl)-	562-74-3	≥ 5 - < 10
Bicyclo[3.1.1]heptan-2-ol, 2,6,6-trimethyl-,	4948-28-1	≥ 5 - < 10

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

(1R,2S,5S)-rel-		
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-	5989-27-5	>= 5 - < 10
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	78-69-3	>= 1 - < 5
Benzene, 1-methoxy-4-(1E)-1-propen-1-yl-	4180-23-8	>= 1 - < 5
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	>= 1 - < 5
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-	586-62-9	>= 1 - < 5
1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexan-1-ol	7299-41-4	>= 1 - < 5
Bicyclo[3.1.1]heptan-2-ol, 2,6,6-trimethyl-, (1R,2R,5S)-rel-	4948-29-2	>= 1 - < 5
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	127-91-3	>= 1 - < 5

Todos los rangos de concentración son reportados en porcentaje por peso.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.
Retire a la persona de la zona peligrosa.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

Por ingestión : No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO2)

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Métodos específicos de extinción :

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegúrese una ventilación apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Utilizar solamente con una buena ventilación.
No respirar vapores/polvo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

Para un uso industrial únicamente.
Mantenga todos los procesos de calentamiento a la temperatura mínima necesaria con el fin de minimizar las emisiones en el aire de sustancias químicas volátiles.
Tenga cuidado para evitar el vertido de residuos durante el pesaje, carga y mezcla del producto.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-	5989-27-5	TWA	30 ppm 165.5 mg/m3	WEEL
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	127-91-3	TWA	20 ppm	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria : En ausencia de una ventilación adecuada, se recomienda un respirador, apropiado para las condiciones de específicas de trabajo.

Protección de los ojos : Use gafas (goggles) resistentes a químicos y/o una careta.

Protección de la piel y del cuerpo : Úsense guantes adecuados.

Medidas de protección : Controles de ingeniería: mediante una ventilación adecuada (como campanas, sistemas de ventilación para líquidos o colectores para polvos en punto de origen o ventilación completa en la zona) se recomienda como método principal para minimizar la exposición laboral. Cuando la ventilación adecuada no puede ser implementada, se recomienda el uso de un dispositivo de protección respiratoria apropiado. Los Valores establecidos para TLV/TWA o PEL deberán ser utilizados cuando sea posible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido claro
Color : incoloro a amarillo pálido
Olor : característico
Punto /intervalo de ebullición : 194 °C
(1,013 hPa)

Punto de inflamación : 158 °F / 70 °C

Densidad relativa : 0.9191 - 0.9490 (20 °C)
referido a la densidad del agua a 4° C

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión
Inhalación
Contacto con los ojos
Contacto con la piel

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/ kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 4,456 mg/ kg
Método: Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Otros datos

Observaciones: Este producto es una mezcla que no ha sido analizado en conjunto., Por favor, consulte la clasificación de los peligros derivados de la mezcla.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica complementaria : Este producto es una mezcla que no ha sido analizado en conjunto.
No existe ningún dato disponible para ese producto.
Por favor, consulte la clasificación de los peligros derivados de la mezcla.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Obedecer las Regulaciones Locales, Estatales y Federales.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

49CFR Road 0 – 25 kg

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

49CFR Road 25 – 400 kg

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

49CFR Road > 400 kg

NA Número : 1993
Descripción de los productos : NA 1993 Combustible liquid, n.o.s. (LIMONENE,PIN-2(3)-ENE) (LIMONENE,PIN-2(3)-ENE) MP

Clase : CBL
Grupo de embalaje : III
ERG.No : 128
Contaminante marino : no

IMDG

UN Número : 3082
Descripción de los productos : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIMONENE, TERPINOLENE) MP,9,PGIII

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas ADR/RID : 9
EmS Número 1 : F-A
EmS Número 2 : S-F
Contaminante marino : no

IATA-DGR

UN Número : 3082
Descripción de los productos : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (LIMONENE)
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Cargo \ Packing Instruction : 964
Qty / Pkg. : 450.00 L
Passenger\Packing Instruction Qty / Pkg. : 964
450.00 L

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista TSCA

TSCA 5a : No relevante

TSCA 12b : No relevante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de los EE.UU. 1910.1200.



762286 TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.2

Fecha de impresión: 05/15/2018

Fecha de revisión: 01/26/2018

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	80-56-8	100	16,667

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros : Peligro de Incendio
Peligro Agudo para la Salud

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 01/26/2018

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.