

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.04.2021	762286	Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : TERPENE SW BLEND (bidón)

Código del producto : 762286

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia intermedia

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Symrise , Inc.
300 North Street
07608 Teterboro

Teléfono : +12012883200

Telefax : +12012880843

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : sds@symrise.com

1.4 Teléfono de emergencia

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK/Infotrac ID 101844: +49(6132)9829021

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2	H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351: Se sospecha que provoca cáncer.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Concentración (% w/w)
p-ment-1-en-8-ol	98-55-5 202-680-6	>= 30 - < 50
DL-borneol	507-70-0 208-080-0	>= 10 - < 20

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

(1 α ,2 α ,5 α)-2,2,6-trimetilbiciclo[3.1.1]heptan-2-ol	4948-28-1 225-591-4	$\geq 1 - < 10$
p-ment-1-eno-4-ol	562-74-3 209-235-5	$\geq 1 - < 10$
bornán-2-ona	76-22-2 200-945-0	$\geq 2,5 - < 3$
Biciclo[3.1.1]heptan-2-ol, 2,6,6-trimethyl-, (1R,2R,5S)-rel-	4948-29-2	$\geq 1 - < 10$
1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexan-1-ol	7299-41-4	$\geq 1 - < 10$
4-alilanol	140-67-0 205-427-8	$\geq 1 - < 2,5$
(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno	5989-27-5 227-813-5	$\geq 1 - < 2,5$
(E)-anetol	4180-23-8 224-052-0	$\geq 1 - < 10$
Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol	78-70-6 201-134-4	$\geq 0,1 - < 1$
p-menta-1,4(8)-dieno	586-62-9 209-578-0	$\geq 0,25 - < 1$
pin-2(10)-eno	127-91-3 204-872-5	$\geq 0,1 - < 0,25$

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada
- Si es inhalado : Desplazar al aire libre inmediatamente. Consultar un médico inmediatamente.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	11.04.2021	762286	11.04.2021

-
- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| piel | : | Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Llevar al afectado en seguida a un hospital. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| Por ingestión | : | Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.
Enjuague la boca con agua.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No provocar el vómito.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | | |
|---------|---|--|
| Riesgos | : | Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Se sospecha que provoca cáncer.

El socorrista necesita protegerse a si mismo. |
|---------|---|--|

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- | | | |
|-------------|---|--|
| Tratamiento | : | El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa.
No hay un antídoto específico disponible. |
|-------------|---|--|

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : | Chorro de agua de gran volumen |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Productos de combustión peligrosos | : | No se conocen productos de combustión peligrosos |
|------------------------------------|---|--|

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- | | | |
|--|---|--|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. |
|--|---|--|

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	11.04.2021	762286	11.04.2021

Otros datos : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Procedimiento estándar para fuegos químicos. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sustancia intermedia

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
bornán-2-ona	76-22-2	VLA-ED	2 ppm 13 mg/m ³	ES VLA
		VLA-EC	3 ppm 19 mg/m ³	ES VLA
(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno	5989-27-5	TWA	30 ppm 168 mg/m ³	ES VLA
pin-2(10)-eno	127-91-3	VLA-ED	20 ppm 113 mg/m ³	ES VLA

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen ano-

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	11.04.2021	762286	11.04.2021

malías en el proceso.

Protección de las manos

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). Usar guantes resistentes a los productos químicos, por ejemplo, guantes de seguridad de nitrilo (espesor 0,4 mm) o de caucho butílico (espesor 0,7 mm).

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : En el caso de formación de polvo o de aerosol usar una mascarilla con filtro modelo ABEK.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido claro
Color	: incoloro a amarillo pálido
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: no determinado
Punto de fusión/ punto de congelación	: no determinado
Punto /intervalo de ebullición	: 194 °C (1.013 hPa)
Punto de inflamación	: 70 °C
Tasa de evaporación	: inferior a la tasa de evaporación del butilacetato = 1
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	11.04.2021	762286	11.04.2021

Presión de vapor	:	1 kPa (50 °C) calculado
Densidad relativa del vapor	:	no determinado
Densidad relativa	:	no determinado
		0,9191 - 0,9490 (20 °C) referido a la densidad del agua a 4° C
Densidad aparente	:	No aplicable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	no determinado
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	no determinado
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
Propiedades explosivas	:	Debido a su estructura, el producto no está clasificado como explosivo.
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Otros datos

Peso molecular	:	no determinado
Autoencendido	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.04.2021	762286	Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/ kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 5 mg/ l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Componentes:

p-ment-1-eno-4-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.300 mg/ kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 1,11 mg/ l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 436 del OECD
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.500 - < 5.000 mg/ kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: No hay información disponible.

bornán-2-ona:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 1,5 mg/ l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5.000 mg/ kg

4-alilanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 300 - < 2.000 mg/ kg

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 5.000 mg/ kg

(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno:

Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 5.000 mg/ kg

(E)-anetol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Ratón): 2.330 - 4.000 mg/ kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 5,1 mg/ l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo, machos y hembras): > 4.900 mg/ kg
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.3.
BPL: No hay información disponible.

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 2.790 mg/ kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: no

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 5.610 mg/ kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: no

p-menta-1,4(8)-dieno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 4.000 mg/ kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5.000 mg/ kg

pin-2(10)-eno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/ kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/ kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

p-ment-1-en-8-ol:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 4 h
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Resultado : Irrita la piel.
BPL : si
Dosis : 0,5 ml
Concentración : 100 %

p-ment-1-eno-4-ol:

Especies : epidermis humana reconstruida (RhE)
Tiempo de exposición : 1 h
Método : OECD 439
Resultado : ligera irritación de la piel
BPL : si
Concentración : 96,8 %

bornán-2-ona:

Especies : Humanos
Resultado : No irrita la piel
Concentración : 4 %

4-alilanol:

Especies : epidermis humana reconstruida (RhE)
Tiempo de exposición : 1 h
Método : Directrices de ensayo 439 del OECD
Resultado : Irritación de la piel
BPL : si

(E)-anetol:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 4 h
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Ligera irritación de la piel
BPL : si
Dosis : 0,5 ml
Concentración : 100 %

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 4 h
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : Irritación de la piel
BPL : si
Concentración : 100 %

p-menta-1,4(8)-dieno:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 4 h
Método : Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.
Resultado : Ligera irritación de la piel
Dosis : 0,5 ml

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Concentración : 100 %
Especies : Humanos
Tiempo de exposición : 48 h
Método : Closed patch test
Resultado : No irrita la piel
Concentración : 20 %
Disolventes : Petrolatum

pin-2(10)-eno:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 24 h
Resultado : ligera irritación de la piel

Especies : Humanos
Tiempo de exposición : 48 h
Método : Closed patch test
Resultado : No irrita la piel
Concentración : 12 %
Disolventes : Petrolatum

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

p-ment-1-en-8-ol:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irrita los ojos.
BPL : si
Dosis : 0,1 ML
Concentración : 100 %

DL-borneol:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos
Dosis : 0,1 G
Concentración : 100 %

p-ment-1-eno-4-ol:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irritación ocular
BPL : si
Dosis : 0,1 ML
Concentración : 100 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

bornán-2-ona:

Especies : Córnea bovina
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD
Resultado : Grave irritación de los ojos
BPL : si

4-alilanol:

Especies : Córnea bovina
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD
Resultado : No irrita los ojos
BPL : si

Especies : Prueba de modelo de tejido ocular humano Epicocular
Método : Directrices de ensayo 492 del OECD
Resultado : No irrita los ojos
BPL : si

(E)-anetol:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : No irrita los ojos
BPL : si
Dosis : 0,1 ML
Concentración : 100 %

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irrita los ojos.
BPL : no
Concentración : 100 %

p-menta-1,4(8)-dieno:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Ligera irritación en los ojos
Concentración : 100 %

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

p-ment-1-en-8-ol:

Tipo de Prueba : Local Lymph Node Assay

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Especies : Rata
Método : Directiva 67/548/CEE, anexo V, B.42.
Resultado : No sensibilizante.
BPL : No hay información disponible.

p-ment-1-eno-4-ol:

Tipo de Prueba : Ensayo KeratinoSens
Especies : No se ha probado en animales
Método : Directrices de ensayo 442D del OECD
Resultado : No sensibilizante.
BPL : si
Concentración : 97,7 %
Disolventes : Dimethyl sulfoxide

bornán-2-ona:

Especies : Humanos
Resultado : No sensibilizante.
Concentración : 4 %

4-alilanol:

Tipo de Prueba : Ensayo directo de la reactividad de péptidos (DPRA)
Método : Directrices de ensayo 442C del OECD
Resultado : Sensibilizante.
BPL : si

(E)-anetol:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : Sensibilizante.
BPL : no
Concentración : 50 %

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol:

Tipo de Prueba : Local Lymph Node Assay
Especies : Ratón
Método : OECD 429
Resultado : Sensibilizante.
BPL : si
Concentración : 35,5 %
Disolventes : N,N-Dimetilformamida

pin-2(10)-eno:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Humanos
Resultado : No sensibilizante.
Concentración : 12 %
Disolventes : Petrolatum

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.04.2021	762286	Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Mutagenicidad en células germinales

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Componentes:**p-ment-1-en-8-ol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: no

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema experimental: Células de linfoma de ratón L5178Y
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL: no

DL-borneol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo

p-ment-1-eno-4-ol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

bornán-2-ona:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema experimental: Células de linfoma de ratón L5178Y
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL: si

4-alilanol:

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

(E)-anetol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de aberraciones cromosómicas en mamífero.
Sistema experimental: células del ovario del hámster chino
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 473
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

Sistema experimental: hepatocitos de rata
Método: Directrices de ensayo 482 del OECD
Resultado: negativo
BPL: No hay información disponible.

Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema experimental: Células de linfoma de ratón L5178Y
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 490 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de aberraciones cromosómicas en mamífero.
Sistema experimental: células del ovario del hámster chino
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 473
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamífero.
Sistema experimental: Células de linfoma de ratón L5178Y

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.04.2021	762286	Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: negativo
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamífero.
Especies: Ratón (machos y hembras)
Tipo de célula: Médula
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

p-menta-1,4(8)-diene:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Método: OECD 471
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

p-ment-1-eno-4-ol:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 6,3 mg/ l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: OECD 202 / ISO 6341
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 20,6 mg/ l
Punto final: Tasa de crecimiento

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.04.2021	762286	Fecha de la primera expedición:
			11.04.2021

Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: OECD TG 201
BPL: si

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 9,4 mg/ l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: OECD TG 201
BPL: si

bornán-2-ona:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio cebra (Brachydanio rerio)): > 35 - < 50 mg/ l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Controlo analítico: si
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4,23 mg/ l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 202
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,71 mg/ l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: OECD TG 201
BPL: si

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,032 mg/ l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: OECD TG 201
BPL: si

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodo activado): > 100 mg/ l
Punto final: Inhibición de la respiración
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	11.04.2021	762286	11.04.2021

Método: OECD 209
BPL: si

4-alilanol:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 8,87 mg/ l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: OECD TG 202
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,81 mg/ l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: OECD TG 201
BPL: si

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,223 mg/ l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: OECD TG 201
BPL: si

(E)-anetol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio cebra (Brachydanio rerio)): 7 mg/ l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.1.
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4,25 mg/ l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 9,571 mg/ l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodo activado): 97,2 mg/ l
Tiempo de exposición: 3 h
Controlo analítico: no
Método: OECD 209
BPL: si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 27,8 mg/ l
Punto final: mortalidad
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
BPL: si
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 59 mg/ l
Punto final: Inmovilización
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: OECD TG 202
BPL: si
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 156,7 mg/ l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: DIN 38412 (part 9)
BPL: no
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 54,3 mg/ l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: DIN 38412 (part 9)
BPL: no
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodo activado): > 100 mg/ l
Punto final: Inhibición de la respiración
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: si
Método: OECD 209
BPL: si

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

DL-borneol:

- Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 83 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: OECD 301F

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

BPL: si

p-ment-1-eno-4-ol:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: Prueba de frasco cerrado
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 69 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: OECD 301D
BPL: si

bornán-2-ona:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 77 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: OECD 301F
BPL: si

4-alilanol:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: Manometric Respirometry Test
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 84 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
BPL: si

(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: Ensayo Sturm, OECD 301-B, (CO₂):
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 71 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: OECD 301B
BPL: si

(E)-anetol:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 79 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: OECD 301F
BPL: si

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: Prueba de frasco cerrado
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 64,2 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: OECD 301D

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

BPL: si

p-menta-1,4(8)-diene:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: Manometric Respirometry Test
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 78 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: OECD 301F
BPL: si

pin-2(10)-ene:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: ensayo manométrico de respiración
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 81 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: OECD 301F
BPL: si

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

DL-borneol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: aprox. 3,6 (20 °C)
BPL: si

p-ment-1-eno-4-ol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,97 (22,7 °C)
Método: OECD 117
BPL: si

bornán-2-ona:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,38

4-alilanol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,4 (25 °C)
pH: 7
Método: OECD TG 117
BPL: no

(E)-anetol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: aprox. 3,39
Observaciones: calculado

Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol:

Coefficiente de reparto n- : log Pow: 2,84 (25 °C)

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	11.04.2021	762286	Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

octanol/agua Método: Directrices de ensayo 107 del OECD
BPL: no

p-menta-1,4(8)-dieno:

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 4,88
Observaciones: calculado

pin-2(10)-eno:

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 5,4 (35 °C)

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : 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..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión 1.0 Fecha de revisión: 11.04.2021 Número SDS: 762286 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 11.04.2021

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DL-BORNEOL, LIMONENE)
RID : MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DL-BORNEOL, LIMONENE)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DL-BORNEOL, LIMONENE)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DL-BORNEOL, LIMONENE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Grupo de embalaje

ADR
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9
Código de restricciones en túneles : (-)
RID
Grupo de embalaje : III
Código de clasificación : M6
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9
IMDG

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	11.04.2021	762286	11.04.2021

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Código : F-A, S-F

IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 964
(avión de carga)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

IATA_P (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 964
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Miscellaneous

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	11.04.2021	762286	11.04.2021

4-alilanol (Número de lista 3)
pin-2(10)-eno (Número de lista 3)
p-ment-1-eno-4-ol (Número de lista 3)
p-menta-1,4(8)-dieno (Número de lista 3)
(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno (Número de lista 3)
Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol (Número de lista 3)
p-ment-1-en-8-ol (Número de lista 3)
3,3-dimetil-8,9-dinorbornán-2-ona (Número de lista 3)
1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexan-1-ol (Número de lista 3)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	200 to	500 to

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
66,89 %

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / TWA	: Media de tiempo de carga

TERPENE SW BLEND (bidón)

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	11.04.2021	762286	11.04.2021

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

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.

ES / ES