

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.02.2020

Revisión: 27.02.2020

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** CreteStrip
- **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor**
Curecrete Chemical Company
1203 Spring Creek Place
Springville, UT 8466
USA
techsupport@curecrete.com
(801) 489-5663
- **Área de información:** Technical Services
- **Número de teléfono en caso de emergencia**
United States/Canada: (800) 633-8253
International Emergency Number: +1 (801) 629-0667

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS02 Llama

Líquidos inflamables – Categoría 3

H226 Líquido y vapores inflamables.



GHS07

Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Sensibilización cutánea – Categoría 1 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
(R)-p-menta-1,8-dieno

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.02.2020

Revisión: 27.02.2020

Nombre comercial: CreteStrip

(se continua en página 1)

Indicaciones de peligro

Líquido y vapores inflamables.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.
Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación] antideflagrante.
Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Sistema de clasificación:
Clasificación NFPA (escala 0 - 4)


Salud = 1
Inflamabilidad = 2
Reactividad = 0

Clasificación HMIS (escala 0 - 4)


HEALTH 1 Salud = 1
FIRE 2 Inflamabilidad = 2
REACTIVITY 0 Reactividad = 0

Otros peligros
Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

3 Composición / información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno	71.0%
106-65-0 succinato de dimetilo	4.1%

Ingredientes no peligrosos

1119-40-0 glutarato de dimetilo	10.66%
7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza	7.56-9.45%
627-93-0 adipato de dimetilo	4.1%
28377-44-8 Styrene Acrylate Polymer	2.52-3.78%

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.02.2020

Revisión: 27.02.2020

Nombre comercial: CreteStrip

(se continua en página 2)

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
 - **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
 - **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
 - **Indicaciones para el médico:**
 - **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No existen más datos relevantes disponibles.
 - **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.
-

5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
 - **Medios de extinción apropiados:** CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
 - **Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
 - **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
 - **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
 - **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.
-

6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
 - **Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
 - **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
 - **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.
-

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
 - **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
 - **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
 - **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.
-

— MX —

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.02.2020

Revisión: 27.02.2020

Nombre comercial: CreteStrip

(se continua en página 3)

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con la piel.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos y la cara:**



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Apariencia:**
 - **Forma:** Líquido
 - **Color:** Según denominación del producto
- **Olor:** Característico
- **Umbral del olor:** No determinado.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.02.2020

Revisión: 27.02.2020

Nombre comercial: CreteStrip

(se continua en página 4)

· valor pH a 20 °C:	7.2
· Cambio de estado	
Punto de fusión / punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial e intervalo de ebullición	93 °C
· Punto de inflamación:	46 °C
· Inflamabilidad (sólido o gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	255 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	0.7 Vol %
Superior:	6.1 Vol %
· Densidad de vapor a 20 °C:	2.3 hPa
· Densidad a 20 °C:	0.87 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de partición: n-octanol/ agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	71.0 %
VOC (CE)	71.25-71.38 %
· Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deberán evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

MX

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.02.2020

Revisión: 27.02.2020

Nombre comercial: CreteStrip

(se continua en página 5)

11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno
Oral LD50 4400 mg/kg (rat)
- Efecto estimulante primario:
- Corrosión/irritación cutánea Irrita la piel y las mucosas.
- Lesión ocular grave/irritación ocular No produce irritaciones.
- Sensibilización respiratoria o cutánea Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- Indicaciones toxicológicas adicionales:
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

12 Información ecotoxicológica

- Toxicidad
- Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- Comportamiento en sistemas ecológicos:
- Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- Efectos ecotóxicos:
- Observación: Muy tóxico para peces.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
muy tóxico para organismos acuáticos
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- Métodos de eliminación
- Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- Número ONU
 - ADR, IMDG, IATA
- UN1993

(se continua en página 7)

— MX —

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.02.2020

Revisión: 27.02.2020

Nombre comercial: CreteStrip

(se continua en página 6)

- **Designación oficial de transporte**
- **ADR** 2052 DIPENTENO Mezcla, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE)
- **Clase(s) relativas al transporte**
- **ADR, IATA**



- **Clase** 3 Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3

· **IMDG**



- **Class** 3 Líquidos inflamables
- **Label** 3
- **Grupo de embalaje / envasado** III
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Riesgos ambientales** El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: (R)-p-menta-1,8-dieno
- **Contaminante marino:** Sí
- **Precauciones especiales para el usuario** Símbolo (pez y árbol)
- **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** Atención: Líquidos inflamables
- **Número EMS:** 30
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC** F-E,S-E
- **Transporte/datos adicionales:** No aplicable.

· **ADR**

- **Cantidades limitadas (LQ)** 5L
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **Categoría de transporte** 3
- **Código de restricción del túnel** D/E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 2052 DIPENTENO MEZCLA, 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.02.2020

Revisión: 27.02.2020

Nombre comercial: CreteStrip

(se continua en página 7)

15 Información reglamentaria

- **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**
- **Inventario Nacional de Sustancias Químicas**
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno
106-65-0 succinato de dimetilo
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
(R)-p-menta-1,8-dieno
- **Indicaciones de peligro**
Líquido y vapores inflamables.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **Consejos de prudencia**
Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.
Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación] antideflagrante.
Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Technical Services
- **Interlocutor:** Dave Hoyt
- **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative