



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 02-dic-2016

Versión 3

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Gel Stain Cedar

Otros medios de identificación

Código del producto 81308

SKU(s) 81301, 81304, 81308, 81316

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado No hay información disponible.

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Old Masters
303 19th St. SE
Orange City, IA 51041
Phone: 712-737-4993
Fax: 712-737-4997

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

| | |
|---|--------------|
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
| Mutagenicidad en células germinales | Categoría 1B |
| Carcinogenicidad | Categoría 1A |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 1 |
| Toxicidad por aspiración | Categoría 1 |
| Líquidos inflamables | Categoría 3 |

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Puede provocar defectos genéticos
Puede provocar cáncer
Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores inflamables

**Aspecto** No hay información disponible**Estado físico** liquid**Olor** No hay información disponible**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
 Llevar guantes protectores
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
 En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 NO provocar el vómito
 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**Otra información**

- Puede ser nocivo en contacto con la piel
 - Provoca irritación cutánea leve
 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 - Nocivo para los organismos acuáticos
- Toxicidad aguda desconocida El 4.37 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | Secreto industrial |
|-----------------------------------|------------|-----------|--------------------|
| Solvent Naphtha, Medium Aliphatic | 64742-88-7 | 30 - 60 | * |
| Mineral Spirits (Rule 66) | 64742-47-8 | 10 - 30 | * |
| Umber | 12713-03-0 | 1 - 5 | * |
| Iron (III) oxide, as Fe | 1309-37-1 | 1 - 5 | * |
| Xylene | 1330-20-7 | 1 - 5 | * |

| | | | |
|-----------------------|------------|---------|---|
| Methyl Ethyl Ketoxime | 96-29-7 | 0.1 - 1 | * |
| Crystalline Silica | 14808-60-7 | 0.1 - 1 | * |
| Ethyl Benzene | 100-41-4 | 0.1 - 1 | * |
| Stoddard Solvent | 8052-41-3 | 0.1 - 1 | * |

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

| | |
|--|--|
| Consejo general | Se requiere atención médica inmediata. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (si es posible, muéstrelas las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad). |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Consultar inmediatamente a un médico. |
| Inhalación | Trasladar al aire libre. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Consultar inmediatamente a un médico. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. |
| Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios | Retirar todas las fuentes de ignición. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto químico

Inflamable.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. See Section 12 for additional ecological information.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Absorber con un material inerte absorbente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para la manipulación segura Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles Compuestos clorados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Umber 12713-03-0 | TWA: 0.02 mg/m ³ Mn respirable particulate matter TWA: 0.1 mg/m ³ Mn inhalable particulate matter | (vacated) Ceiling: 5 mg/m ³ Ceiling: 5 mg/m ³ Mn | IDLH: 500 mg/m ³ Mn TWA: 1 mg/m ³ Mn STEL: 3 mg/m ³ Mn |
| Iron (III) oxide, as Fe 1309-37-1 | TWA: 5 mg/m ³ respirable particulate matter | TWA: 10 mg/m ³ fume TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ fume and total dust Iron oxide (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction regulated under Rouge | IDLH: 2500 mg/m ³ Fe dust and fume TWA: 5 mg/m ³ Fe dust and fume |

| | | | |
|----------------------------------|---|--|---|
| Xylene 1330-20-7 | STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm | TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m ³ | - |
| Crystalline Silica 14808-60-7 | TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter | TWA: 50 µg/m ³ TWA: 50 µg/m ³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction | IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | TWA: 20 ppm | TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 125 ppm (vacated) STEL: 545 mg/m ³ | IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³ |
| Stoddard Solvent 8052-41-3 | TWA: 100 ppm | TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m ³ | IDLH: 20000 mg/m ³ Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 350 mg/m ³ |

NIOSH IDLH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

Otra información

Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con cierre hermético.

Protección de la piel y el cuerpo No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | liquid | Olor | No hay información disponible |
| Aspecto | No hay información disponible | Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Color | No hay información disponible | | No hay información disponible |
| Propiedad | Valores | Observaciones • Método | |

| | |
|--|-------------------------------|
| pH | No hay información disponible |
| Melting point/freezing point | No hay información disponible |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | >= 117 °C / 243 °F |
| Punto de inflamación | 39 °C / 102 °F |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible |
| Límite de inflamabilidad en el aire | |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay información disponible |
| Límite inferior de inflamabilidad: | No hay información disponible |
| Presión de vapor | No hay información disponible |
| Densidad de vapor | No hay información disponible |
| Gravedad específica | 0.91 |
| Solubilidad en agua | No hay información disponible |
| Solubilidad en otros solventes | No hay información disponible |
| Coefficiente de reparto | No hay información disponible |
| Temperatura de autoinflamación | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible |
| Viscosidad cinemática | No hay información disponible |
| Viscosidad dinámica | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible |

Otra información

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Punto de reblandecimiento | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| Contenido de COV (%) | No hay información disponible |
| Densidad | 7.60 lbs/gal |
| Densidad aparente | No hay información disponible |
| Percent solids by weight | 39.7% |
| Percent volatile by weight | 60.3% |
| Percent solids by volume | 29.8% |
| Actual VOC (lbs/gal) | 4.6 |
| Actual VOC (grams/liter) | 549.2 |
| EPA VOC (lbs/gal) | 4.6 |
| EPA VOC (grams/liter) | 549.2 |
| EPA VOC (lb/gal solids) | 15.4 |

| |
|--------------------------------------|
| 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD |
|--------------------------------------|

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Compuestos clorados.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

| |
|-------------------------------------|
| 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA |
|-------------------------------------|

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Información del producto | No hay datos disponibles |
| Inhalación | No hay datos disponibles. |
| Contacto con los ojos | No hay datos disponibles. |
| Contacto con la piel | No hay datos disponibles. |
| Ingestión | No hay datos disponibles. |

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|---|-----------------------|--|--|
| Solvent Naphtha, Medium Aliphatic 64742-88-7 | > 25 mL/kg (Rat) | > 3000 mg/kg (Rabbit) | > 13 mg/L (Rat) 4 h |
| Mineral Spirits (Rule 66) 64742-47-8 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5.2 mg/L (Rat) 4 h |
| Iron (III) oxide, as Fe 1309-37-1 | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Xylene 1330-20-7 | = 3500 mg/kg (Rat) | > 4350 mg/kg (Rabbit) > 1700 mg/kg (Rabbit) | = 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h |
| Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7 | = 930 mg/kg (Rat) | 1000 - 1800 mg/kg (Rabbit) | > 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Crystalline Silica 14808-60-7 | = 500 mg/kg (Rat) | - | - |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | = 3500 mg/kg (Rat) | = 15400 mg/kg (Rabbit) | = 17.4 mg/L (Rat) 4 h |
| Stoddard Solvent 8052-41-3 | - | > 3000 mg/kg (Rabbit) | - |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|--------------------------------------|-------|----------|-------|------|
| Iron (III) oxide, as Fe 1309-37-1 | - | Group 3 | - | - |
| Xylene 1330-20-7 | - | Group 3 | - | - |
| Crystalline Silica 14808-60-7 | A2 | Group 1 | Known | X |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | A3 | Group 2B | - | X |

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - Not classifiable as a human carcinogen

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Toxicidad crónica

El etilbenceno está clasificado por la Agencia Internacional de Investigaciones para el Cáncer (IARC) como posiblemente carcinogénico para los humanos (Grupo 2B). La sobreexposición prolongada o repetida al etilbenceno puede resultar en efectos adversos para los riñones, el hígado, el sistema respiratorio, la tiroides, los testículos y las glándulas pituitarias. Puede causar efectos adversos en la médula ósea y el sistema hematopoyético.

Efectos sobre los órganos diana
Peligro de aspiración

sangre, Sistema nervioso central, Ojos, riñón, Sistema respiratorio, Piel.
No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA mg/kg mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT.

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

El 39.76% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Crustáceos |
|---|--|---|--|
| Solvent Naphtha, Medium Aliphatic 64742-88-7 | 450: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | 100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Mineral Spirits (Rule 66) 64742-47-8 | - | 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | 4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50 |
| Xylene 1330-20-7 | - | 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50 |
| Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7 | 83: 72 h Desmodosmus subspicatus mg/L EC50 | 777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | 750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static | 11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|----------------------------------|-------------------------|
| Xylene 1330-20-7 | 2.77 - 3.15 |
| Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7 | 0.65 |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | 3.2 |

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

Número de residuo EPA

D001 U239

| Nombre de la sustancia | RCRA | RCRA - Fundamentos del listado | RCRA - Residuos de serie D | RCRA - Residuos de serie U |
|---------------------------|------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Xylene 1330-20-7 | - | Included in waste stream: F039 | - | U239 |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | - | Included in waste stream: F039 | - | - |

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

| Nombre de la sustancia | Condición de residuo peligroso de California |
|---------------------------|--|
| Xylene 1330-20-7 | Toxic Ignitable |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | Toxic Ignitable |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT****Contaminante marino**

No regulado

Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales****TSCA**

Cumple/Es conforme con

DSL/NDSL

Cumple/Es conforme con *

EINECS/ELINCS

Cumple/Es conforme con *

ENCS

No cumple/No es conforme con *

IECSC

Cumple/Es conforme con *

KECL Cumple/Es conforme con *
PICCS No cumple/No es conforme con *
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS No cumple/No es conforme con *

* This product contains an unknown chemical, therefore, this product's compliance to the inventory list is NOT DETERMINED

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

| Nombre de la sustancia | SARA 313 - Valores umbrales |
|------------------------|-----------------------------|
| Umber | 1.0 |
| Xylene | 1.0 |
| Ethyl Benzene | 0.1 |

Categorías de peligro de SARA

311/312

| | |
|---|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud: | Sí |
| Peligro de incendio | Sí |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad | No |

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

| Nombre de la sustancia | CWA - cantidades notificables | CWA - contaminantes tóxicos | CWA - contaminantes prioritarios | CWA - sustancias peligrosas |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Xylene 1330-20-7 | 100 lb | - | - | X |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | 1000 lb | X | X | X |

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

| Nombre de la sustancia | Cantidad de reporte de sustancias peligrosas | Cantidad de reporte en CERCLA/SARA | Cantidad de reporte (RQ) |
|---------------------------|--|------------------------------------|---|
| Xylene 1330-20-7 | 100 lb | - | RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | 1000 lb | - | RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ |

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65

| Nombre de la sustancia | Proposición 65 de California |
|---------------------------------|------------------------------|
| Crystalline Silica - 14808-60-7 | Carcinogen |
| Ethyl Benzene - 100-41-4 | Carcinogen |
| Carbon Black - 1333-86-4 | Carcinogen |

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts |
|---|--------------|---------------|
| Solvent Naphtha, Medium Aliphatic 64742-88-7 | X | - |
| Umber 12713-03-0 | X | - |
| Iron (III) oxide, as Fe 1309-37-1 | X | X |
| Xylene 1330-20-7 | X | X |
| Crystalline Silica 14808-60-7 | X | X |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | X | X |

| Nombre de la sustancia | Pensilvania |
|--------------------------------------|-------------|
| Umber 12713-03-0 | X |
| Iron (III) oxide, as Fe 1309-37-1 | X |
| Xylene 1330-20-7 | X |

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)

LIST OF HAZARDOUS AIR POLLUTANTS SUBJECT TO THE PROVISIONS OF THE CLEAN AIR ACT, TITLE I SECTION 112 'National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants' (present individually at 1% by weight, or greater):

| Nombre de la sustancia | Weight % of HAPS in Product | Pounds HAPS / Gal Product |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Xylene 1330-20-7 | 1.16% | 0.09 |

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

| | | | |
|-------------|---|--------------------|----------------------------------|
| NFPA | Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 2 | Inestabilidad 0 | Propiedades físicas y químicas - |
| HMIS | Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 2 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |

Leyenda referida a peligros crónicos

* = Peligro crónico para la salud

Fecha de revisión 02-dic-2016

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor saber y entender en la fecha de su publicación. La información brindada está prevista solo como guía para una manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solamente con el material específico indicado y puede no ser válida si este material se usa en combinación con otros materiales o en algún proceso, excepto cuando se especifique en el texto. La información para el transporte puede variar según el tamaño del recipiente y destino del embarque. Cada usuario de este material tiene que evaluar sus condiciones de uso y crear los mecanismos de protección adecuados para evitar la exposición de los trabajadores, daño a la propiedad o liberación al medio ambiente. El fabricante no asume responsabilidad por perjuicio a los receptores, terceras personas o por daños a propiedades que resulten del uso indebido del producto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad