



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 18-jun-2021

Versión 10

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador SGA del producto

Nombre del producto Spar-Marine Varnish Satin

Otros medios de identificación

Código del producto 92301
SKU(s) 92301, 92304, 92308

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado No hay información disponible.
Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

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

Número de teléfono en caso 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

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Toxicidad aguda, cutánea | Categoría 4 |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
| Mutagenicidad en células germinales | Categoría 1B |
| Carcinogenicidad | Categoría 1B |
| Toxicidad reproductiva | Categoría 2 |
| Toxicidad por aspiración | Categoría 1 |
| Líquidos inflamables | Categoría 3 |

Información general de emergencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en contacto con la piel
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Puede provocar defectos genéticos
Puede provocar cáncer
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores inflamables

**Aspecto** No hay información disponible**Estado físico** Líquido**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
 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
 Llevar guantes protectores
 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. 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 demostrada o supuesta, consultar a un médico
 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
 En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
 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 caso de ingestión
- Provoca una leve irritación cutánea
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Nocivo para los organismos acuáticos

Toxicidad aguda desconocida El 0 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 |
|-----------------------------------|------------|-----------|--------------------|
| Octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 | 15 - 40 | * |
| Mineral Spirits (Rule 66) | 64742-47-8 | 5 - 10 | * |
| Solvent Naphtha, Medium Aliphatic | 64742-88-7 | 3 - 7 | * |
| Aromatic 100 | 64742-95-6 | 1 - 5 | * |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | 95-63-6 | 1 - 5 | * |
| Xylene | 1330-20-7 | 1 - 5 | * |

| | | | |
|-------------------------|------------|---------|---|
| 1,3,5 Trimethyl Benzene | 108-67-8 | 1 - 5 | * |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | 526-73-8 | 1 - 5 | * |
| Methyl Ethyl Ketoxime | 96-29-7 | 0.1 - 1 | * |
| Cobalt 2-ethylhexanoate | 136-52-7 | 0.1 - 1 | * |
| Mineral Spirits | 64742-48-9 | 0.1 - 1 | * |
| Ethyl Benzene | 100-41-4 | 0.1 - 1 | * |

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | 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 | Consultar inmediatamente a un médico. |
| Inhalación | Trasladar a la víctima a un lugar donde se respire aire fresco. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

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, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Véase la

ambiente Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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

Métodos de limpieza Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Absorber con un material inerte absorbente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento 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 |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|---|
| 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³ |
| 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 | - |
| 1,3,5 Trimethyl Benzene 108-67-8 | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³ |
| 1,2,3-Trimethylbenzene 526-73-8 | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³ |
| 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 |

NIOSH *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 lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

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

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido | Olor | No hay información disponible |
| Aspecto | No hay información disponible | Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Color | No hay información disponible | | |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH | No hay información disponible | |
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay información disponible | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | >= 80 °C / 176 °F | |
| Punto de inflamación | 41 °C / 106 °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 | 0.96 | |
| 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 |
| Densidad del líquido | 7.96 lbs/gal |
| Densidad aparente | No hay información disponible |
| Percent solids by weight | 42.4% |
| Percent volatile by weight | 24.3% |
| Percent solids by volume | 37.7% |
| Actual VOC (lbs/gal) | 1.9 |
| Actual VOC (grams/liter) | 231.7 |
| EPA VOC (lbs/gal) | 2.9 |
| EPA VOC (grams/liter) | 348.7 |
| EPA VOC (lb/gal solids) | 5.1 |

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. |

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|---|----------------------|--|--|
| Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2 | = 1540 mg/kg (Rat) | = 794 µL/kg (Rabbit) | = 36 g/m ³ (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 |
| Solvent Naphtha, Medium Aliphatic 64742-88-7 | > 25 mL/kg (Rat) | > 3000 mg/kg (Rabbit) | > 13 mg/L (Rat) 4 h |
| Aromatic 100 64742-95-6 | = 8400 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 3400 ppm (Rat) 4 h |
| 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 | = 3280 mg/kg (Rat) | > 3160 mg/kg (Rabbit) | = 18 g/m ³ (Rat) 4 h |
| Xylene 1330-20-7 | = 3500 mg/kg (Rat) | > 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit) | = 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h |
| 1,3,5 Trimethyl Benzene 108-67-8 | = 5000 mg/kg (Rat) | - | = 24 g/m ³ (Rat) 4 h |
| 1,2,3-Trimethylbenzene 526-73-8 | = 6500 mg/kg (Rat) | - | - |
| Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7 | = 930 mg/kg (Rat) | 1000 - 1800 mg/kg (Rabbit) | > 4.83 mg/L (Rat) 4 h |
| Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7 | = 1300 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 10 mg/L (Rat) 1 h |
| Mineral Spirits 64742-48-9 | > 6000 mg/kg (Rat) | > 3160 mg/kg (Rabbit) | > 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | = 3500 mg/kg (Rat) | = 15400 mg/kg (Rabbit) | = 17.4 mg/L (Rat) 4 h |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

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 |
|-------------------------------------|-------|----------|------------------------|------|
| Xylene 1330-20-7 | - | Group 3 | - | - |
| Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7 | - | Group 2B | Reasonably Anticipated | X |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | A3 | Group 2B | - | X |

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Group 3 - Not classifiable as a human carcinogen

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

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

X - Presente

Toxicidad reproductiva

La inhalación repetida o la exposición oral al un producto químico secreto comercial en ratas y ratones provocan un aumento del tamaño del hígado. No se observaron efectos histopatológicos graves ni efectos químico-clínicos significativos. Se determinó que las causas subyacentes del agrandamiento del hígado fueron el incremento de las enzimas metabolizadoras hepáticas, así como el aumento temporal de la cantidad de células normales (hiperplasia) seguido del aumento del tamaño celular (hipertrofia). Los mecanismos bioquímicos que producen estos efectos son muy sensibles en los roedores, mientras que los mecanismos semejantes en los humanos son insensibles. Una buena práctica de higiene industrial reduce al mínimo la exposición por inhalación de cualquier sustancia química. En estudios de toxicidad para el desarrollo mediante exposición de ratas y conejos al un producto químico secreto comercial por inhalación de vapor a concentraciones de hasta 700 ppm y 500 ppm respectivamente, no se observaron efectos teratogénicos. Un producto químico secreto comercial administrado a ratas por inhalación en todo el cuerpo en concentraciones de 500 ppm y 700 ppm durante 70 días antes y durante el apareamiento, la gestación y la lactancia causó disminuciones en el tamaño de las crías vivas. Además, con estas concentraciones se observaron aumentos en la incidencia de partos que se extendieron por períodos prolongados fuera de lo normal (distocia). Con las concentraciones más bajas evaluadas (300 ppm y 70 ppm), no se observaron alteraciones estadísticamente significativas en estos parámetros. En un estudio anterior de determinación del intervalo, las ratas expuestas a concentraciones de vapor de 700 ppm manifestaron una reducción en la cantidad de sitios de implantación y en el tamaño de las crías vivas. Se desconoce la relevancia de estos resultados para los humanos.

STOT - exposición única

STOT - exposición repetida

Toxicidad crónica

No hay información disponible.

No hay información disponible.

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. Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser toxina reproductiva. Consúltese la Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Puede causar efectos adversos en la médula ósea y el sistema hematopoyético. Puede causar efectos hepáticos adversos.

Efectos sobre los órganos diana hígado, sangre, Sistema nervioso central, Ojos, Sistema respiratorio, Piel.

Peligro de aspiración

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

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

El 5.82% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Crustáceos |
|---|---|--|--|
| Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2 | - | 500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 | 25.2: 24 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 |
| 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 |
| Aromatic 100 64742-95-6 | - | 9.22: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 | 6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 | - | 7.19 - 8.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Xylene 1330-20-7 | - | 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 | 3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 |
| 1,3,5 Trimethyl Benzene 108-67-8 | - | 3.48: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | 50: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Methyl Ethyl Ketoxime 96-29-7 | 83: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Mineral Spirits 64742-48-9 | - | 2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | 2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50 |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 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 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static | 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 |
|--|-------------------------|
| Octamethylcyclotetrasiloxane 556-67-2 | 5.1 |
| 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 | 3.63 |
| 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 de eliminación

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 U019 U055 U165 U220 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 |
| Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7 | Toxic |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | Toxic Ignitable |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

TDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL Cumple/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/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

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 |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1,2,4-Trimethylbenzene - 95-63-6 | 1.0 |
| Xylene - 1330-20-7 | 1.0 |
| Ethyl Benzene - 100-41-4 | 0.1 |

Categorías de peligro de SARA**311/312**

| | |
|--|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud: | Nº |
| 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 |
|--|--|
| Ethyl Benzene - 100-41-4 | Carcinogen |
| Cumene - 98-82-8 | Carcinogen |
| Crystalline Silica - 14808-60-7 | Carcinogen |
| Toluene - 108-88-3 | Developmental |
| Benzene(including benzene from gasoline) - 71-43-2 | Carcinogen Developmental Male Reproductive |
| Naphthalene - 91-20-3 | Carcinogen |

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts |
|-----------------------------------|--------------|---------------|
| 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 | X | X |
| Xylene 1330-20-7 | X | X |
| Nonane 111-84-2 | X | X |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Cobalt 2-ethylhexanoate 136-52-7 | X | - |
| Ethyl Benzene 100-41-4 | X | X |

| Nombre de la sustancia | Pensilvania |
|-----------------------------------|-------------|
| 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 | 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 | 1.19% | 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 18-jun-2021

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