

## 1. IDENTIFICACIÓN

**Identificador SGA del producto**

**Nombre del producto** Gel Stain Espresso

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 84404  
**SKU(s)** 84401, 84404, 84408, 84416

**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

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Sensibilización cutánea  | Categoría 1 |
| Carcinogenicidad         | Categoría 2 |
| 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  
Se sospecha que provoca cáncer  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
Líquido y vapores inflamables



|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| <b>Aspecto</b> No hay información disponible | <b>Estado físico</b> Líquido | <b>Olor</b> 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  
 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 CO<sub>2</sub>, 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 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 |
|-----------------------------------|------------|-----------|--------------------|
| Solvent Naphtha, Medium Aliphatic | 64742-88-7 | 15 - 40   | *                  |
| Mineral Spirits (Rule 66)         | 64742-47-8 | 10 - 30   | *                  |
| Iron (III) oxide, as Fe           | 1309-37-1  | 1 - 5     | *                  |
| Carbon Black                      | 1333-86-4  | 1 - 5     | *                  |
| Xylene                            | 1330-20-7  | 1 - 5     | *                  |
| Diarylide yellow                  | 6358-85-6  | 1 - 5     | *                  |
| 1,2,4-Trimethylbenzene            | 95-63-6    | 1 - 5     | *                  |
| Methyl Ethyl Ketoxime             | 96-29-7    | 0.1 - 1   | *                  |
| Ethyl Benzene                     | 100-41-4   | 0.1 - 1   | *                  |
| Cobalt 2-ethylhexanoate           | 136-52-7   | 0.1 - 1   | *                  |

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

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Descripción de los primeros auxilios**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Consultar inmediatamente a un médico.   |
| <b>Inhalación</b>            | 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. |
| <b>Ingestión</b>             | 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 ambiente** No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Véase la 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   |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Iron (III) oxide, as Fe<br>1309-37-1 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> fume<br>TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated)<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> fume and total dust Iron oxide (vacated)<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction regulated under Rouge | IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup> Fe dust and fume<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Fe dust and fume  |
| Carbon Black<br>1333-86-4            | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter  | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> (vacated)<br>TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>   | IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH |
| Xylene<br>1330-20-7                  | STEL: 150 ppm<br>TWA: 100 ppm                          | TWA: 100 ppm<br>TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated)<br>TWA: 100 ppm (vacated)<br>TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated)<br>STEL: 150 ppm (vacated)<br>STEL: 655 mg/m <sup>3</sup> (vacated)   | -   |
| 1,2,4-Trimethylbenzene<br>95-63-6    | -  | -  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 125 mg/m <sup>3</sup>   |
| Ethyl Benzene<br>100-41-4            | TWA: 20 ppm  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated)<br>TWA: 100 ppm (vacated)<br>TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated)<br>STEL: 125 ppm (vacated)<br>STEL: 545 mg/m <sup>3</sup> (vacated)   | IDLH: 800 ppm<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 435 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 125 ppm<br>STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>   |

*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<sup>a</sup> 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

|                      |                               |                        |                               |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b> | Líquido                       | <b>Olor</b>            | No hay información disponible |
| <b>Aspecto</b>       | No hay información disponible | <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |
| <b>Color</b>         | No hay información disponible |                        |                               |

| <u>Propiedad</u>                                 | <u>Valores</u>                | <u>Observaciones • Método</u> |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>pH</b>  | No hay información disponible |                               |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>    | No hay información disponible |                               |
| <b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b> | >= 80 °C / 176 °F             |                               |
| <b>Punto de inflamación</b>                      | 39 °C / 102 °F                |                               |
| <b>Tasa de evaporación</b>                       | No hay información disponible |                               |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>              | No hay información disponible |                               |
| <b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>       |                               |                               |
| <b>Límite superior de inflamabilidad:</b>        | No hay información disponible |                               |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>         | No hay información disponible |                               |
| <b>Presión de vapor</b>                          | No hay información disponible |                               |
| <b>Densidad de vapor</b>                         | No hay información disponible |                               |
| <b>Gravedad específica</b>                       | 0.90                          |                               |
| <b>Solubilidad en agua</b>                       | No hay información disponible |                               |
| <b>Solubilidad en otros solventes</b>            | No hay información disponible |                               |
| <b>Coefficiente de reparto</b>                   | No hay información disponible |                               |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>            | No hay información disponible |                               |
| <b>Temperatura de descomposición</b>             | No hay información disponible |                               |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                     | No hay información disponible |                               |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                       | No hay información disponible |                               |
| <b>Propiedades explosivas</b>                    | No hay información disponible |                               |
| <b>Propiedades comburentes</b>                   | No hay información disponible |                               |

### Otra información

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Punto de reblandecimiento</b>  | No hay información disponible |
| <b>Peso molecular</b>             | No hay información disponible |
| <b>Densidad del líquido</b>       | 7.50 lbs/gal                  |
| <b>Densidad aparente</b>          | No hay información disponible |
| <b>Percent solids by weight</b>   | 38.8%                         |
| <b>Percent volatile by weight</b> | 61.2%                         |
| <b>Percent solids by volume</b>   | 29.8%                         |
| <b>Actual VOC (lbs/gal)</b>       | 4.6                           |
| <b>Actual VOC (grams/liter)</b>   | 549.6                         |
| <b>EPA VOC (lbs/gal)</b>          | 4.6                           |
| <b>EPA VOC (grams/liter)</b>      | 549.6                         |
| <b>EPA VOC (lb/gal solids)</b>    | 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**

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

**Información sobre los componentes**

| Nombre de la sustancia                          | DL50, oral            | DL50, dérmica -                                    | CL50, inhalación                                   |
|---|-----------------------|--|--|
| Solvent Naphtha, Medium Aliphatic<br>64742-88-7 | > 25 mL/kg ( Rat )    | > 3000 mg/kg ( Rabbit )                            | > 13 mg/L ( Rat ) 4 h                              |
| Mineral Spirits (Rule 66)<br>64742-47-8         | > 5000 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rabbit )                            | > 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h                             |
| Iron (III) oxide, as Fe<br>1309-37-1            | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -  | -  |
| Carbon Black<br>1333-86-4                       | > 15400 mg/kg ( Rat ) | > 3 g/kg ( Rabbit )                                | -  |
| Xylene<br>1330-20-7                             | = 3500 mg/kg ( Rat )  | > 1700 mg/kg ( Rabbit ) > 4350<br>mg/kg ( Rabbit ) | = 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h = 5000<br>ppm ( Rat ) 4 h |
| Diarylide yellow<br>6358-85-6                   | = 5000 mg/kg ( Rat )  | -  | -  |
| 1,2,4-Trimethylbenzene<br>95-63-6               | = 3280 mg/kg ( Rat )  | > 3160 mg/kg ( Rabbit )                            | = 18 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h                  |
| Methyl Ethyl Ketoxime<br>96-29-7                | = 930 mg/kg ( Rat )   | 1000 - 1800 mg/kg ( Rabbit )                       | > 4.83 mg/L ( Rat ) 4 h                            |
| Ethyl Benzene<br>100-41-4                       | = 3500 mg/kg ( Rat )  | = 15400 mg/kg ( Rabbit )                           | = 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h                            |
| Cobalt 2-ethylhexanoate<br>136-52-7             | = 1300 mg/kg ( Rat )  | > 5000 mg/kg ( Rabbit )                            | > 10 mg/L ( Rat ) 1 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** No hay información disponible.

**germinales**

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia               | ACGIH | IARC    | NTP | OSHA |
|--------------------------------------|-------|---------|-----|------|
| Iron (III) oxide, as Fe<br>1309-37-1 | -     | Group 3 | -   | -    |

|                                     |    |          |                        |   |
|-------------------------------------|----|----------|------------------------|---|
| Carbon Black<br>1333-86-4           | A3 | Group 2B | -                      | X |
| Xylene<br>1330-20-7                 | -  | Group 3  | -                      | - |
| Ethyl Benzene<br>100-41-4           | A3 | Group 2B | -                      | X |
| Cobalt 2-ethylhexanoate<br>136-52-7 | -  | Group 2B | Reasonably Anticipated | 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**

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** sangre, Sistema nervioso central, Ojos, Sistema linfático, 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**

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

**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

El 4.61% 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<br>64742-88-7 | 450: 96 h Pseudokirchneriella<br>subcapitata mg/L EC50 | 800: 96 h Pimephales promelas<br>mg/L LC50 static   | 100: 48 h Daphnia magna mg/L<br>EC50   |
| Mineral Spirits (Rule 66)<br>64742-47-8         | -  | 45: 96 h Pimephales promelas mg/L<br>LC50 flow-through 2.2: 96 h<br>Lepomis macrochirus mg/L LC50<br>static 2.4: 96 h Oncorhynchus<br>mykiss mg/L LC50 static   | 4720: 96 h Den-dronereides<br>heteropoda mg/L LC50                           |
| Iron (III) oxide, as Fe<br>1309-37-1            | -  | 100000: 96 h Danio rerio mg/L<br>LC50 static  | -  |
| Carbon Black<br>1333-86-4                       | -  | -   | 5600: 24 h Daphnia magna mg/L<br>EC50  |
| Xylene<br>1330-20-7                             | -  | 13.4: 96 h Pimephales promelas<br>mg/L LC50 flow-through 13.1 - 16.5:<br>96 h Lepomis macrochirus mg/L<br>LC50 flow-through 13.5 - 17.3: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss mg/L LC50<br>30.26 - 40.75: 96 h Poecilia<br>reticulata mg/L LC50 static 2.661 -<br>4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss<br>mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96<br>h Pimephales promelas mg/L LC50<br>static 780: 96 h Cyprinus carpio<br>mg/L LC50 semi-static 780: 96 h<br>Cyprinus carpio mg/L LC50 7.711 - | 3.82: 48 h water flea mg/L EC50<br>0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L<br>LC50 |

|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
|                                   |  | 9.591: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 19: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50  |  |
| Diarylide yellow<br>6358-85-6     | -  | 7.1: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 semi-static   | -  |
| 1,2,4-Trimethylbenzene<br>95-63-6 | -  | 7.19 - 8.28: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through  | 6.14: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50      |
| Methyl Ethyl Ketoxime<br>96-29-7  | 83: 72 h <i>Desmodemus subspicatus</i> mg/L EC50   | 760: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 320 - 1000: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50 static 777 - 914: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through  | 750: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50       |
| Ethyl Benzene<br>100-41-4         | 438: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 2.6 - 11.3: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static 4.6: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static | 11.0 - 18.0: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 4.2: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 7.55 - 11: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 32: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 9.6: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static | 1.8 - 2.4: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 |

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia            | Coefficiente de reparto |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Xylene<br>1330-20-7               | 2.77 - 3.15             |
| 1,2,4-Trimethylbenzene<br>95-63-6 | 3.63                    |
| Methyl Ethyl Ketoxime<br>96-29-7  | 0.65                    |
| Ethyl Benzene<br>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 U220 U239 U019 U151 U165 U055

| Nombre de la sustancia    | RCRA | RCRA - Fundamentos del listado | RCRA - Residuos de serie D | RCRA - Residuos de serie U |
|---------------------------|------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Xylene<br>1330-20-7       | -    | Included in waste stream: F039 | -                          | U239                       |
| Ethyl Benzene<br>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<br>1330-20-7    | Toxic<br>Ignitable                           |
| Ethyl Benzene          | Toxic  |



|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 100-41-4                            | Ignitable |
| Cobalt 2-ethylhexanoate<br>136-52-7 | Toxic     |

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>DOT</b>                 | No regulado   |
| <b>Contaminante marino</b> | Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino según el DOT. |
| <b>TDG</b>                 | No regulado   |

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Inventarios Internacionales

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| <b>TSCA</b>     | Cumple/Es conforme con   |
| <b>DSL/NDSL</b> | 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 |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Xylene - 1330-20-7               | 1.0                         |
| 1,2,4-Trimethylbenzene - 95-63-6 | 1.0                         |
| Ethyl Benzene - 100-41-4         | 0.1                         |

##### Categorías de peligro de SARA

##### **311/312**

|   |    |
|---|----|
| <b>Peligro agudo para la salud</b>                | Sí |
| <b>Peligro crónico para la salud:</b>             | Nº |
| <b>Peligro de incendio</b>                        | Sí |
| <b>Peligro de liberación repentina de presión</b> | Nº |
| <b>Peligro de reactividad</b>                     | 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<br>1330-20-7       | 100 lb                        | -                           | -                                | X                           |
| Ethyl Benzene<br>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<br>1330-20-7       | 100 lb                                       | -                                  | RQ 100 lb final RQ<br>RQ 45.4 kg final RQ |
| Ethyl Benzene<br>100-41-4 | 1000 lb                                      | -                                  | RQ 1000 lb final RQ<br>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  |
|--|---|
| Carbon Black - 1333-86-4                           | Carcinogen  |
| Ethyl Benzene - 100-41-4                           | Carcinogen  |
| Naphthalene - 91-20-3                              | Carcinogen  |
| Cumene - 98-82-8                                   | Carcinogen  |
| Toluene - 108-88-3                                 | Developmental   |
| Benzene(including benzene from gasoline) - 71-43-2 | Carcinogen<br>Developmental<br>Male Reproductive                        |
| Lead - 7439-92-1                                   | Carcinogen<br>Developmental<br>Female Reproductive<br>Male Reproductive |
| Mercury - 7439-97-6                                | Developmental   |
| Nickel - 7440-02-0                                 | Carcinogen  |
| Arsenic - 7440-38-2                                | Carcinogen  |
| Cadmium - 7440-43-9                                | Carcinogen<br>Developmental<br>Male Reproductive                        |
| Titanium dioxide - 13463-67-7                      | Carcinogen  |

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

| Nombre de la sustancia               | Nuevo Jersey | Massachusetts |
|--------------------------------------|--------------|---------------|
| Iron (III) oxide, as Fe<br>1309-37-1 | X            | X             |
| Carbon Black<br>1333-86-4            | X            | X             |
| Xylene<br>1330-20-7                  | X            | X             |
| 1,2,4-Trimethylbenzene<br>95-63-6    | X            | X             |
| Ethyl Benzene<br>100-41-4            | X            | X             |
| Cobalt 2-ethylhexanoate<br>136-52-7  | X            | -             |

| Nombre de la sustancia               | Pensilvania |
|--------------------------------------|-------------|
| Iron (III) oxide, as Fe<br>1309-37-1 | X           |
| Carbon Black<br>1333-86-4            | X           |
| Xylene<br>1330-20-7                  | X           |
| 1,2,4-Trimethylbenzene<br>95-63-6    | 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<br>1330-20-7    | 1.75%                       | 0.13                      |

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

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

Leyenda referida a peligros crónicos

\* = Peligro crónico para la salud

Fecha de revisión 16-oct-2020

#### 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**