



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 08-jun.-2021

Número de Revisión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Del Producto COROTECH ALKYD URETHANE ENAMEL GLOSS SILVER GRAY
Código del producto CV200-70
Código de producto alternativo C20070
Clasificación de producto PINTURA DILUIDA EN DISOLVENTE
Color Plata, Gris
Uso recomendado Pintura industrial
Restricciones de uso No hay información disponible

Fabricante

Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Teléfono: 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com/Corotech

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: + 1703-741-5970 / 1-800-424-9300
+1 703-527-3887 (fuera de EE. UU. Y Canadá)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2A |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1A |
| Carcinogenicidad | Categoría 2 |
| Toxicidad para la reproducción | Categoría 1B |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 1 |
| Toxicidad por aspiración | Categoría 1 |
| Líquidos inflamables | Categoría 3 |

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Se sospecha que provoca cáncer
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquidos y vapores inflamables



Aspecto Líquido

Olor disolvente

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

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Piel

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

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

NO provocar el vómito

Incendio

En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo seco o espuma como método de 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 recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Los trapos, el estropajo de aluminio y los desechos empapados con este producto pueden incendiarse espontáneamente si se desechan incorrectamente

Otros datos

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico | Nº CAS | % en peso |
|----------------------------------------------|------------|-----------|
| Limestone | 1317-65-3 | 15 - 20 |
| Distillates, petroleum, hydrotreated light | 64742-47-8 | 10 - 15 |
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 5 - 10 |
| Methyl acetate | 79-20-9 | 5 - 10 |
| Kaolin | 1332-58-7 | 1 - 5 |
| Solvent naphtha, petroleum, medium aliphatic | 64742-88-7 | 1 - 5 |
| 4-Chlorobenzotrifluoride | 98-56-6 | 1 - 5 |
| Nonane | 111-84-2 | 0.5 - 1 |
| Ethyl benzene | 100-41-4 | 0.1 - 0.5 |
| Methyl ethyl ketoxime | 96-29-7 | 0.1 - 0.5 |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 136-52-7 | 0.1 - 0.5 |
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 0.1 - 0.5 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Manténgase los ojos bien abiertos mientras se lava. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Destruir los artículos contaminados, tales como: los zapatos.

Inhalación

Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Si no respira, hacer la respiración artificial. Llame inmediatamente al médico.

Ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico.

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Protección de los socorristas | Utilícese equipo de protección personal. |
| Síntomas y Efectos Más Importantes | Puede provocar una reacción alérgica cutánea. |
| Notas para el médico | Tratar los síntomas. |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propiedades de inflamabilidad | Los vapores pueden trasladarse una distancia considerable a una fuente de ignición y producirse un retroceso de llama. Los vapores podrían provocar un fuego espontáneo. |
| Medios de extinción apropiados | Espuma, polvo seco, agua. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios | Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. |
| Productos de combustión peligrosos | La combustión puede generar dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros derivados de la combustión de diversas composiciones que pueden resultar tóxicos y/o irritantes. |
| Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico | Inflamable. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. |
| Sensibilidad a impactos mecánicos | No |
| Sensibilidad a descargas estáticas | Sí |
| Datos sobre el Punto de Inflamación | |
| Punto de inflamación (°F) | 79.0 |
| Punto de Inflamación (°C) | 26.1 |
| Método | PMCC |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No está disponible |
| Límite superior de inflamabilidad: | No está disponible |
| NFPA | Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Inestabilidad: 0 Especial: No es aplicable |

Leyenda NFPA

- 0 - No peligroso
- 1 - Ligeramente
- 2 - Moderado
- 3 - Alto
- 4 - Grave

Las valoraciones asignadas son únicamente sugerencias, el contratista/empleador es el último responsable de las valoraciones NFPA (Asociación Estadounidense de Protección contra Incendios) cuando se utiliza este sistema.

Información adicional referida al sistema de valoración NFPA está disponible a través de la Agencia Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) en: www.nfpa.org.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales | Retirar todas las fuentes de ignición. Tome precauciones para prevenir el retroceso. Conecte a tierra y afiance todos los recipientes y equipo de manipulación. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección personal. |
| Otra información | Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto vaya al alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. |
| Métodos de limpieza | Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte. Utilice un medio a prueba de explosiones o antichispas para transferir material a un recipiente apropiado y sellado para su desecho. Limpiar a fondo la superficie contaminada. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulación | Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección personal. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar sólo en zonas ventiladas. Evite la acumulación de gases asegurando una ventilación adecuada durante y después del uso. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. No fume. Apague todas las llamas y luces piloto; apague hornos, calentadores, motores eléctricos y toda fuente de ignición durante el uso del producto y hasta evacuar todos los vapores. Puede ocurrir ignición y retroceso de llama. |
| Almacenamiento | Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. No debe exponerse al calor. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Guardar en contenedores |

etiquetados correctamente. Mantener fuera del alcance de los niños.

PELIGRO - Los trapos, el estropajo de aluminio o los desechos empapados con el producto pueden espontáneamente incendiarse si se desechan incorrectamente. Poner los trapos, estropajo de aluminio o desechos en un envase lleno de agua y sellado inmediatamente después de usar.

Materiales incompatibles Incompatible con ácidos fuertes y bases y agentes oxidantes fuertes.

Medidas técnicas/Precauciones Asegúrese una ventilación apropiada. Utilice únicamente en lugares donde haya circulación de aire para evitar que los vapores se acumulen en el área de trabajo o las cercanías, en las habitaciones contiguas. Cumpla con todos los códigos locales, estatales y nacionales con respecto al almacenamiento, manipulación, distribución y desecho de líquidos inflamables.

Disipe la electricidad estática durante la transferencia conectando a tierra y afianzando los recipientes y el equipo antes de transferir el material. Todo el equipo debe ser a prueba de explosiones y antichispas. Utilice equipo eléctrico a prueba de explosiones para ventilación, iluminación y manipulación de materiales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición

| Nombre químico | ACGIH TLV | OSHA PEL |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Limestone | N/E | 15 mg/m ³ - TWA 5 mg/m ³ - TWA |
| Titanium dioxide | TWA: 10 mg/m ³ | 15 mg/m ³ - TWA |
| Methyl acetate | STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm | 200 ppm - TWA 610 mg/m ³ - TWA |
| Kaolin | TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter | 15 mg/m ³ - TWA 5 mg/m ³ - TWA |
| 4-Chlorobenzotrifluoride | TWA: 2.5 mg/m ³ F | 2.5 mg/m ³ - TWA |
| Nonane | TWA: 200 ppm | N/E |
| Ethyl benzene | TWA: 20 ppm | 100 ppm - TWA 435 mg/m ³ - TWA |
| 2-Butoxyethanol | TWA: 20 ppm | 50 ppm - TWA 240 mg/m ³ - TWA prevent or reduce skin absorption |

Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion de salud y seguridad

N/E - No establecido

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara

Gafas de seguridad con protección lateral. Si pueden producirse salpicaduras, vestir: gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de la piel
Protección respiratoria

Ropa de manga larga. Guantes protectores.
Utilizar solamente con una buena ventilación. Durante operaciones en las cuales se exceden los límites de exposición, se debe utilizar un respirador aprobado por NIOSH seleccionado por una persona capacitada en la tecnología relacionada con las condiciones de trabajo específicas. Cuando se pulveriza el producto o se aplica en espacios reducidos, ponerse on respirador aprobado por NIOSH especificado para la pulverización del pinturas y vapores disolventes.

Medidas higiénicas

Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de ser reutilizada. Lávese cuidadosamente después del manejo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Aspecto | Líquido |
| Olor | disolvente |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |
| Densidad (lbs/gal) | 10.2 - 10.5 |
| Densidad relativa | 1.22 - 1.26 |
| pH | No hay información disponible |
| Viscosidad (cps) | No hay información disponible |
| Solubilidad(es) | No hay información disponible |
| Solubilidad en el agua | No hay información disponible |
| Índice de Evaporación | No hay información disponible |
| Presión de vapor | No hay información disponible |
| Densidad de vapor | No hay información disponible |
| Wt. % Sólidos | 65 - 75 |
| Vol. % Sólidos | 55 - 65 |
| Wt. % Volátiles | 25 - 35 |
| Vol. % Volátiles | 35 - 45 |
| Límite Regulador de COV (g/L) | < 250 |
| Punto de ebullición (°F) | 158.0 |
| Punto de ebullición (°C) | 70.0 |
| Punto de congelación (°F) | No hay información disponible |
| Punto de congelación (°C) | No hay información disponible |
| Punto de inflamación (°F) | 79.0 |
| Punto de Inflamación (°C) | 26.1 |
| Método | PMCC |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No es aplicable |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay información disponible |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición (°F) | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición (°C) | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición (°F) | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición (°C) | No hay información disponible |
| Coefficiente de partición | No hay información disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Reactividad | No hay datos disponibles |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. La polimerización |

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | peligrosa no ocurre. |
| Condiciones que deben evitarse | Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes, de electricidad estática y de los focos de ignición. Chispas. Temperatura elevada. |
| Materiales incompatibles | Incompatible con ácidos fuertes y bases y agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ningunos bajo condiciones normales del uso. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

Información sobre posibles vías de exposición

Vía de Base de Exposición Contacto con los ojos, con la piel e inhalación.

Toxicidad aguda

Información del producto La exposición prolongada o repetida a solventes orgánicos puede resultar en daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. El uso incorrecto intencional de deliberadamente concentrar e inhalar los vapores puede ser perjudicial o fatal.

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

Contacto con los ojos El contacto con los ojos puede provocar irritación.
Contacto con la piel Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis.

Ingestión Nocivo por ingestión. La ingestión puede irritar las membranas mucosas. Pequeñas cantidades de este producto aspiradas por el sistema respiratorio durante la ingestión or el vómito pueden causar daños pulmonarios de leves a severos que pueden llegar a causar la muerte.

Inhalación Nocivo por inhalación. Las altas concentraciones de vapor/aerosol causan irritación de los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones y pueden causar dolor de cabeza, mareo, somnolencia, pérdida de conocimiento y otros efectos al sistema nervioso.

Sensibilización Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Efectos neurológicos No hay información disponible.

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Efectos sobre la reproducción Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Efectos sobre el desarrollo No hay información disponible.

Efectos en órganos diana No hay información disponible.

STOT - exposición repetida Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT - exposición única | Puede provocar trastornos o lesiones al, Sistema nervioso central, Aparato respiratorio. |
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |
| Peligro por aspiración | Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La aspiración al sistema respiratorio de pequeñas cantidades de este producto durante la ingestión o el vómito puede causar lesiones pulmonares de leves a graves que pueden resultar en la muerte. |

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

| | |
|---------------------------------------------|-------------|
| ETAmezcla (oral) | 33208 mg/kg |
| ETAmezcla (cutánea) | 13000 mg/kg |
| ATEmix (inhalación-polvo/niebla) | 604.7 mg/L |

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Distillates, petroleum, hydrotreated light 64742-47-8 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5.2 mg/L (Rat) 4 h |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Methyl acetate 79-20-9 | > 5 g/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | > 49000 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Kaolin 1332-58-7 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rat) | - |
| Solvent naphtha, petroleum, medium aliphatic 64742-88-7 | > 25 mL/kg (Rat) | > 3000 mg/kg (Rabbit) | - |
| 4-Chlorobenzotrifluoride 98-56-6 | = 13 g/kg (Rat) | > 2 mL/kg (Rabbit) | = 33 mg/L (Rat) 4 h |
| Nonane 111-84-2 | - | - | = 3200 ppm (Rat) 4 h |
| Ethyl benzene 100-41-4 | = 3500 mg/kg (Rat) | = 15400 mg/kg (Rabbit) | = 17.4 mg/L (Rat) 4 h |
| Methyl ethyl ketoxime 96-29-7 | = 930 mg/kg (Rat) | 1000 - 1800 mg/kg (Rabbit) | > 4.83 mg/L (Rat) 4 h |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7 | - | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 10 mg/L (Rat) 1 h |
| 2-Butoxyethanol 111-76-2 | = 1300 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 4.9 mg/L (Rat) 3H |

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad

La información que figura a continuación indica si cada una de las agencias ha listado algún ingrediente como carcinógeno o no:

| Nombre químico | IARC | NTP | OSHA |
|------------------|--------------------------------|-----|--------|
| Titanium dioxide | 2B - Possible Human Carcinogen | | Listed |
| Ethyl benzene | 2B - Possible Human Carcinogen | | Listed |

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 2B - Possible Human Carcinogen | Reasonably Anticipated Human Carcinogen | Listed |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------|

- Aunque la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) ha clasificado el dióxido de titanio como posiblemente carcinógeno para los seres humanos (2B), su resumen concluye: "Se considera que no se produce una exposición significativa al dióxido de titanio durante el uso de productos en los que el dióxido de titanio está unido a otros materiales, como la pintura."
- El cobalto y los compuestos de cobalto son considerados como posibles carcinogénicos por la AIIC (2B). Pero no hay evidencia adecuada de la carcinogenicidad del cobalto y de los compuestos de cobalto para los humanos.

Leyenda

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

NTP - Programa Nacional de Toxicidad

OSHA - Administración de salud y seguridad ocupacional

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Información del producto

Toxicidad Aguda para peces

No hay información disponible

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay datos para este producto.

Movilidad en el medio ambiente

No hay información disponible.

Ozono

No es aplicable

Información sobre los componentes

Toxicidad Aguda para peces

Titanium dioxide

LC50: > 1000 mg/L (Pimephales Promelas - 96 h)

Ethyl benzene

LC50: 12.1 mg/L (Pimephales Promelas - 96 h)

Methyl ethyl ketoxime

LC50: 48 mg/L (Pez sol Lepomis macrochirus - 96 h)

2-Butoxyethanol

LC50: 1490 mg/L (Pez sol Lepomis macrochirus - 96 h)

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 1.8 mg/L (Daphnia magna - 48 h)

Methyl ethyl ketoxime

CE50 (- UVA): 750 mg/L (Daphnia magna - 48 h)

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 4.6 mg/L (Green algae (Scenedesmus subspicatus), 72 hrs.)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Desechos de residuos /
producto no utilizado**

Desechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales. Los requisitos locales pueden variar. Consultar con el departamento de sanidad local o con la agencia estatal designada para la protección del medio ambiente sobre opciones adicionales para desechar el producto.

**Adevertencia sobre envases
vacíos**

Las latas vacías pueden retener residuos del producto. Siga las precauciones de la etiqueta incluso cuando los envases estén vacíos. Los gases residuales pueden explotar ante alguna ignición.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Designación oficial de transporte | PINTURA |
| Clase de peligro | 3 |
| Nº ONU | UN1263 |
| Grupo de embalaje | III |
| Descripción | UN1263, PINTURA, 3, III |

ICAO

Contactar al fabricante para obtener más información.

IMDG / IMO

Contactar al fabricante para obtener más información.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA: Estados Unidos

Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

DSL: Canadá

No - No se listan todos los componentes.

Uno o más componentes están listdos en la lista de sustancias no nacionales.

Reglamentos federales

SARA 311/312 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) categorización de los riesgos

| | |
|-----------------------------------------|----|
| Peligro agudo para la salud | Sí |
| Peligro crónico para la salud | Sí |
| Peligro de incendio | Sí |
| Peligro de liberación brusca de presión | No |
| Riesgo de reacción | No |

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene uno o más productos químicos sujetos a inclusión en los informes de la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372:

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>% en peso</u> | <u>CERCLA/SARA 313 (concentración de minimis)</u> |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Ethyl benzene | 100-41-4 | 0.1 - 0.5 | 0.1 |

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) (ver 40 CFR 61)

Este producto contiene los siguientes contaminantes peligrosos del aire (HAPs):

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>% en peso</u> | <u>Contaminantes peligrosos del aire (HAP)</u> |
|------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------|
| Ethyl benzene | 100-41-4 | 0.1 - 0.5 | Listed |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 136-52-7 | 0.1 - 0.5 | Listed |
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 0.1 - 0.5 | Listed |

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California



ADVERTENCIA: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

Derecho a saber por Estado

| <u>Nombre químico</u> | <u>Massachusetts</u> | <u>Nueva Jersey</u> | <u>Pennsylvania</u> |
|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Limestone | X | X | X |
| Titanium dioxide | X | X | X |
| Methyl acetate | X | X | X |
| Kaolin | X | X | X |
| 4-Chlorobenzotrifluoride | | X | |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | | X | X |
| 2-Butoxyethanol | X | X | X |

Leyenda

X - Incluido

