

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 02-jul.-2024

Número de Revisión: 5

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Nombre del Producto</b>            | <b>CORONADO RUST-A-VOID ALKYD SEMI-GLOSS ENAMEL TINT<br/>BASE</b> |
| <b>Código del producto</b>            | <b>CR13-33</b>  |
| <b>Código de producto alternativo</b> | UC9133  |
| <b>Clasificación de producto</b>      | PINTURA DILUIDA EN DISOLVENTE                                     |
| <b>Color</b>                          | Todos   |
| <b>Uso recomendado</b>                | Pintura   |
| <b>Restricciones de uso</b>           | No hay información disponible                                     |

#### **Fabricante**

Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Teléfono: 800-225-5554  
www.coronadopaint.com

#### **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 2  |
| Sensibilización cutánea   | Categoría 1  |
| Mutagenicidad en células germinales                                   | Categoría 1B |
| Carcinogenicidad  | Categoría 1B |
| Toxicidad para la reproducción  | Categoría 1B |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 1  |
| Peligro 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  
Puede provocar defectos genéticos

Puede provocar 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 y enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción  
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas  
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas  
Utilizar guantes y ropa de protección y protección para los ojos y la cara

### Consejos de prudencia - Respuesta

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

#### Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

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 CO<sub>2</sub>, 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 |
|--|------------|-----------|
| Carbonato de calcio  | 1317-65-3  | 20 - 25   |
| Talco no fibroso   | 14807-96-6 | 15 - 20   |
| Dióxido de titanio   | 13463-67-7 | 10 - 15   |
| Acetato de metilo  | 79-20-9    | 5 - 10    |
| Xilenos  | 1330-20-7  | 5 - 10    |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia | 64742-88-7 | 5 - 10    |
| Etilbenceno  | 100-41-4   | 1 - 5     |
| 4-Chlorobenzotrifluoride                                   | 98-56-6    | 1 - 5     |
| Carbonato de dimetilo                                      | 616-38-6   | 1 - 5     |
| Bis(ortofosfato) de tricinc                                | 7779-90-0  | 0.5 - 1   |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt                    | 22464-99-9 | 0.1 - 0.5 |
| 2-Butanona, oxima  | 96-29-7    | 0.1 - 0.5 |
| Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cobalto(2+) (2:1)         | 136-52-7   | 0.1 - 0.5 |
| Éter monobutílico del etilenglicol                         | 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. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

#### 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.

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

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|  |   |
|--|---|
| <b>Propiedades de inflamabilidad</b>   | 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.  |
| <b>Medios de extinción apropiados</b>  | Espuma, polvo seco, agua. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.   |
| <b>Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b> | 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.  |
| <b>Productos de combustión peligrosos</b>  | 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.  |
| <b>Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico</b>                                      | 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. |
| <b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>   | No  |
| <b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>  | Sí  |
| <b>Datos sobre el Punto de Inflamación</b>   |   |
| Punto de inflamación (°F)  | 76  |
| Punto de Inflamación (°C)  | 24  |
| Método   | PMCC  |

### Límites de Inflamabilidad en el Aire

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Límite inferior de inflamabilidad  | No hay datos disponibles |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay datos disponibles |

### NFPA

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Peligros para la salud | 2               |
| Inflamabilidad         | 3               |
| Estabilidad            | 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](http://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  |
|---------------------|--|---|
| Carbonato de calcio | -  | 15 mg/m <sup>3</sup> - TWA<br>5 mg/m <sup>3</sup> - TWA |
| Talco no fibroso    | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter             | 20 mppcf - TWA  |
| Dióxido de titanio  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> nanoscale respirable particulate matter<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> finescale respirable particulate matter | 15 mg/m <sup>3</sup> - TWA                              |
| Acetato de metilo   | STEL: 250 ppm<br>TWA: 200 ppm  | 200 ppm - TWA<br>610 mg/m <sup>3</sup> - TWA            |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Xilenos                                 | TWA: 20 ppm  | 100 ppm - TWA<br>435 mg/m <sup>3</sup> - TWA   |
| Etilbenceno                             | Ototoxicant - potential to cause hearing disorders<br>TWA: 20 ppm  | 100 ppm - TWA<br>435 mg/m <sup>3</sup> - TWA   |
| 4-Chlorobenzotrifluoride                | TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F As Fluorides [RR-02792-9]<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F   | 2.5 mg/m <sup>3</sup> - TWA  |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr As Zirconium compounds [RR-00624-6]<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr As Zirconium compounds [RR-00624-6]<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr | 5 mg/m <sup>3</sup> - TWA  |
| Éter monobutílico del etilenglicol      | TWA: 20 ppm  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 240 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 25 ppm<br>(vacated) TWA: 120 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) S*<br>S* |

**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** Ropa de manga larga. Guantes protectores.

**Protección respiratoria** 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**

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspecto</b>             | Líquido                       |
| <b>Olor</b>                | disolvente                    |
| <b>Umbral olfativo</b>     | No hay información disponible |
| <b>Densidad (lbs./gal)</b> | 12.3 - 12.7                   |
| <b>Densidad relativa</b>   | 1.47 - 1.53                   |
| <b>pH</b>                  | No hay información disponible |
| <b>Viscosidad (cps)</b>    | No hay información disponible |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Solubilidad(es)</b>                    | No hay información disponible |
| <b>Solubilidad en el agua</b>             | No hay información disponible |
| <b>Índice de Evaporación</b>              | No hay información disponible |
| <b>Presión del vapor @20 °C (kPa)</b>     | No hay información disponible |
| <b>Densidad de vapor relativa</b>         | No hay información disponible |
| <b>Wt. % Sólidos</b>                      | 70 - 80                       |
| <b>Vol. % Sólidos</b>                     | 60 - 70                       |
| <b>Wt. % Volátiles</b>                    | 20 - 30                       |
| <b>Vol. % Volátiles</b>                   | 30 - 40                       |
| <b>Límite Regulador de COV (g/L)</b>      | < 250                         |
| <b>Punto de ebullición (°F)</b>           | 158                           |
| <b>Punto de ebullición (°C)</b>           | 70                            |
| <b>Punto de congelación (°F)</b>          | No hay información disponible |
| <b>Punto de congelación (°C)</b>          | No hay información disponible |
| <b>Punto de inflamación (°F)</b>          | 76                            |
| <b>Punto de Inflamación (°C)</b>          | 24                            |
| <b>Método</b>                             | PMCC                          |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>       | No es aplicable               |
| <b>Límite superior de inflamabilidad:</b> | No hay datos disponibles      |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>  | No hay datos disponibles      |
| <b>Temperatura de autoignición (°F)</b>   | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de autoignición (°C)</b>   | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de descomposición (°F)</b> | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de descomposición (°C)</b> | No hay información disponible |
| <b>Coefficiente de partición</b>          | No hay información disponible |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |  |
|---|--|
| <b>Reactividad</b>                            | No hay datos disponibles   |
| <b>Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre.  |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes, de electricidad estática y de los focos de ignición. Chispas. Temperatura elevada. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Incompatible con ácidos fuertes y bases y agentes oxidantes fuertes.   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.   |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | 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** Provoca irritación ocular grave. Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.  
**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, Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.

**STOT - exposición única** Puede provocar trastornos o lesiones al, 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

ETAmexcla (oral) 15853 mg/kg  
ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 22 mg/l  
ATEmix (inhalación-vapor) 489.2 mg/l

**Información sobre los componentes**

Atención - Esta mezcla contiene una sustancia todavía no probada completamente

| Nombre químico   | DL50 oral             | DL50 cutánea                 | CL50 por inhalación                   |
|--|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Dióxido de titanio<br>13463-67-7   | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -                            | -                                     |
| Acetato de metilo<br>79-20-9   | > 5 g/kg ( Rat )      | > 5 g/kg ( Rabbit )          | > 49000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| Xilenos<br>1330-20-7   | = 3500 mg/kg ( Rat )  | > 4350 mg/kg ( Rabbit )      | = 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h              |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia<br>64742-88-7 | > 25 mL/kg ( Rat )    | > 3000 mg/kg ( Rabbit )      | -                                     |
| Etilbenceno<br>100-41-4  | = 3500 mg/kg ( Rat )  | = 15400 mg/kg ( Rabbit )     | = 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h               |
| 4-Chlorobenzotrifluoride<br>98-56-6                                      | = 13 g/kg ( Rat )     | > 3300 mg/kg ( Rabbit )      | = 33 mg/L ( Rat ) 4 h                 |
| Carbonato de dimetilo<br>616-38-6  | = 13 g/kg ( Rat )     | > 5 g/kg ( Rabbit )          | = 140 mg/L ( Rat ) 4 h                |
| Bis(ortofosfato) de tricinc<br>7779-90-0                                 | > 5000 mg/kg ( Rat )  | -                            | -                                     |
| 2-Butanona, oxima<br>96-29-7   | = 930 mg/kg ( Rat )   | 1000 - 1800 mg/kg ( Rabbit ) | > 4.83 mg/L ( Rat ) 4 h               |
| Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cobalto(2+) (2:1)<br>136-52-7           | -                     | > 5000 mg/kg ( Rabbit )      | > 10 mg/L ( Rat ) 1 h                 |
| Éter monobutílico del etilenglicol<br>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   |
|--|--------------------------------|---|--------|
| Dióxido de titanio                                 | 2B - Possible Human Carcinogen |   | Listed |
| Etilbenceno  | 2B - Possible Human Carcinogen |   | Listed |
| 4-Chlorobenzotrifluoride                           | 2B - Possible Human Carcinogen |   | Listed |
| Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cobalto(2+) (2:1) | 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 - Administracion 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 está clasificado

### **Información sobre los componentes**

#### **Toxicidad Aguda para peces**

##### Dióxido de titanio

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

##### Xilenos

LC50: 13.5 mg/L (trucha arcoiris Oncorhynchus mykiss, 96 h)

##### Etilbenceno

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

##### 2-Butanona, oxima

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

##### Éter monobutílico del etilenglicol

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

#### **Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos**

##### Etilbenceno

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

##### 2-Butanona, oxima

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

**Toxicidad aguda para plantas acuáticas**

Etilbenceno

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**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Designación oficial de transporte</b>      | Pintura                 |
| <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b> | 3                       |
| <b>Nº ONU</b>                                 | UN1263                  |
| <b>Grupo de embalaje</b>                      | III                     |
| <b>Descripción</b>                            | 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**

**Categorías de riesgos SARA 311/312**

|   |    |
|---|----|
| 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**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

| <u>Nombre químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>% en peso</u> | <u>CERCLA/SARA 313</u><br><u>(concentración de minimis)</u> |
|-----------------------|---------------|------------------|---|
| Xilenos               | 1330-20-7     | 5 - 10           | 1.0   |
| Etilbenceno           | 100-41-4      | 1 - 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</u><br><u>del aire (HAP)</u> |
|---|---------------|------------------|--|
| Xilenos   | 1330-20-7     | 5 - 10           | Listed   |
| Etilbenceno   | 100-41-4      | 1 - 5            | Listed   |
| Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de<br>cobalto(2+) (2:1) | 136-52-7      | 0.1 - 0.5        | Listed   |

**Normativas estatales de EE.UU.**

**Proposición 65 de California**

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Dióxido de titanio, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y Tolueno, que son conocidos por el Estado de California como causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU.**

| <u>Nombre químico</u>                                 | <u>Massachusetts</u> | <u>Nueva Jersey</u> | <u>Pennsylvania</u> |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|
| Carbonato de calcio                                   | X                    | X                   | X                   |
| Talco no fibroso                                      | X                    | X                   | X                   |
| Dióxido de titanio                                    | X                    | X                   | X                   |
| Acetato de metilo                                     | X                    | X                   | X                   |
| Xilenos   | X                    | X                   | X                   |
| Etilbenceno   | X                    | X                   | X                   |
| 4-Chlorobenzotrifluoride                              |                      | X                   |                     |
| Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de<br>cobalto(2+) (2:1) |                      | X                   | X                   |
| Éter monobutílico del etilenglicol                    | X                    | X                   | X                   |

**Leyenda**

X - Incluido

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### HMIS

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>Peligros para la salud</b> | 2* |
| <b>Inflamabilidad</b>         | 3  |
| <b>Reactividad:</b>           | 0  |
| <b>Protección personal</b>    | -  |

### Leyenda HMIS

- 0 - Riesgo mínimo
- 1 - Riesgo ligero
- 2 - Riesgo moderado
- 3 - Riesgo importante
- 4 - Riesgo grave
- \* - Riesgo crónico
- X - Definido por el usuario.

*Nota: La clasificación PPE (Equipo Protector Personal) ha sido intencionalmente dejada en blanco. Elegir la clasificación PPE que proteja a los empleados de los riesgos de uso del material bajo las condiciones normales reales.*

*Advertencia: Las clasificaciones del HMIS® se basan en una escala de 0 a 4, con 0 representando riesgos o peligros mínimos y 4 representando riesgos o peligros significativos. Aunque la inclusión de las clasificaciones del HMIS® en las MSDSs no es requerida bajo el artículo 29 CFR 1910.1200, el fabricante ha elegido incluirlas. Las clasificaciones del HMIS® sólo deben ser utilizadas conjuntamente con un programa HMIS® completamente implementado por empleados que hayan recibido la capacitación adecuada en HMIS®. HMIS® es una marca registrada y de servicio de la NPCA. Los materiales del HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J.J. Keller, (800) 327-6868.*

**¡ADVERTENCIA!** Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

**Preparado por** Departamento de Conformidad de Productos  
Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
800-225-5554

**Fecha de revisión:** 02-jul.-2024  
**Resumen de la revisión** No está disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera precisa como la fecha de vigencia que se muestra arriba. Esta información se proporciona sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deben usar esta información solo como resultado del uso de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por las leyes y regulaciones federales, provinciales y locales aplicables.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**