



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 17-mar.-2023

Número de Revisión: 3

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

**Nombre del Producto** COROTECH ALKYD URETHANE ENAMEL GLOSS SAFETY  
**BLUE**  
**Código del producto** V200-30FR  
**Código de producto alternativo** A20030  
**Clasificación de producto** PINTURA DILUIDA EN DISOLVENTE  
**Color** Azul  
**Uso recomendado** Pintura industrial  
**Restricciones de uso** No hay información disponible

**Fabricado para**

Benjamin Moore & Co., Limited  
8775 Keele Street  
Concord ON L4K 2N1  
Phone: 1-800-361-5898  
www.benjaminmoore.ca/corotech

**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)  
CANUTEC: 613-996-6666 (Transport Emergency Only)

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

Este producto químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR: SOR / 2015-17)

Sensibilización cutánea	Categoría 1A
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
Physical hazard not otherwise classified	Categoría 1

## Elementos de la etiqueta

### **Peligro**

#### **Indicaciones de peligro**

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  
Riesgo de combustión espontánea



**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  
No se debe permitir que las prendas de trabajo contaminadas salgan del lugar de trabajo  
Llevar guantes de protección  
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
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 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  
Immediately after use, place rags, steel wool or waste used with this product in a sealed water-filled metal container or lay flat to dry.

#### **Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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

Materials such as rags used with this product may begin to burn by themselves. After use, put rags in water or lay flat to dry, then discard.

### Otros datos

No hay información disponible

## 3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)	Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	10 - 30%	-	-
Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	64742-88-7	10 - 30%	-	-
Caolín	1332-58-7	5 - 10%	-	-
Carbonato de calcio	1317-65-3	3 - 7%	-	-
Stoddard, solvente	8052-41-3	1 - 5%	-	-
Dióxido de titanio	13463-67-7	1 - 5%	-	-
Xilenos	1330-20-7	1 - 5%	-	-
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	1 - 5%	-	-
Nonano	111-84-2	1 - 5%	-	-
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	1 - 5%	-	-
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	0.5 - 1%	-	-
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt	22464-99-9	0.25 - 0.5%	-	-
Trimetilbenceno	25551-13-7	0.25 - 0.5%	-	-
2-Butanona, oxima	96-29-7	0.1 - 0.25%	-	-
Etilbenceno	100-41-4	0.1 - 0.25%	-	-
Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cobalto(2+) (2:1)	136-52-7	0.1 - 0.25%	-	-

### Confidential Business Information note

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

## 4. 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.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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>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>Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico</b>	Material combustible. Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. 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)	104
Punto de Inflamación (°C)	40
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	2
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

Utilícese equipo de protección personal. Retirar todas las fuentes de ignición.

#### 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. Recojer con un producto absorbente inerte. Recojer y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

Usar solo en sectores con ventilación por extracción apropiada. No respirar los vapores ni la neblina pulverizada. Usar equipo de protección personal. Tomar

medidas de precaución contra las descargas estáticas. Para evitar que se enciendan los vapores con la descarga de electricidad estática, todas las partes metálicas de los equipos deben estar conectadas a tierra. Mantener alejado de las llamas abiertas, las superficies calientes y las fuentes de ignición.

### 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.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Caolín	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Carbonato de calcio	-	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - TWA 20 mg/m <sup>3</sup> - STEL	-	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Stoddard, solvente	TWA: 100 ppm	100 ppm - TWA 572 mg/m <sup>3</sup> - TWA	290 mg/m <sup>3</sup> - TWA 580 mg/m <sup>3</sup> - STEL	525 mg/m <sup>3</sup> - TWA	100 ppm - TWAEV 525 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Dióxido de titanio	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> finescale respirable particulate matter	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Xilenos	TWA: 20 ppm	100 ppm - TWA 434 mg/m <sup>3</sup> - TWA 150 ppm - STEL 651 mg/m <sup>3</sup> - STEL	100 ppm - TWA 150 ppm - STEL	100 ppm - TWA 150 ppm - STEL	100 ppm - TWAEV 434 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 150 ppm - STEV 651 mg/m <sup>3</sup> - STEV
Nonano	TWA: 200 ppm	200 ppm - TWA 1050 mg/m <sup>3</sup> - TWA	200 ppm - TWA	200 ppm - TWA	200 ppm - TWAEV 1050 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
1,2,4-Trimetilbenceno	TWA: 10 ppm	-	-	-	-
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zirconium salt	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr As Zirconium	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 10 mg/m <sup>3</sup> - STEV

	compounds [RR-00624-6] STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr As Zirconium compounds [RR-00624-6] TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr				
Trimetilbenceno	TWA: 10 ppm	25 ppm - TWA 123 mg/m <sup>3</sup> - TWA	25 ppm - TWA	25 ppm - TWA	25 ppm - TWAEV 123 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Etilbenceno	Ototoxicant - potential to cause hearing disorders TWA: 20 ppm	100 ppm - TWA 434 mg/m <sup>3</sup> - TWA 125 ppm - STEL 543 mg/m <sup>3</sup> - STEL	20 ppm - TWA	20 ppm - TWA	100 ppm - TWAEV 434 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 125 ppm - STEV 543 mg/m <sup>3</sup> - STEV

**Leyenda**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
Alberta - Alberta Occupational Exposure Limits  
British Columbia - British Columbia Occupational Exposure Limits  
Ontario - Ontario Occupational Exposure Limits  
Quebec - Quebec Occupational Exposure Limits  
N/E - Not established

**Medidas técnicas**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara**

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

**Protección de la piel**

Ropa de manga larga. Guantes protectores.

**Protección respiratoria**

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**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávese cuidadosamente después del manejo. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

**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>	8.7 - 9.1
<b>Densidad relativa</b>	1.04 - 1.09
<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

Densidad de vapor relativa	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	65 - 75
Vol. % Sólidos	50 - 60
Wt. % Volátiles	25 - 35
Vol. % Volátiles	40 - 50
Límite Regulador de COV (g/L)	< 340
Punto de ebullición (°F)	279
Punto de ebullición (°C)	137
Punto de congelación (°F)	No hay información disponible
Punto de congelación (°C)	No hay información disponible
Punto de inflamación (°F)	104
Punto de inflamación (°C)	40
Método	PMCC
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	No es aplicable
Límite inferior de inflamabilidad	No es aplicable
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 es aplicable
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.
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**

<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede irritar las membranas mucosas. Pequeñas cantidades de este producto aspiradas por el sistema respiratorio durante la ingestión o el vómito pueden causar daños pulmonares de leves a severos que pueden llegar a causar la muerte.
<b>Sensibilización</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Efectos neurológicos</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
<b>Efectos sobre el desarrollo</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos en órganos diana</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	Puede provocar trastornos o lesiones al Aparato respiratorio. Sistema nervioso central.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	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

<b>ETAmézcla (oral)</b>	17490 mg/kg
<b>ETAmézcla (cutánea)</b>	64312 mg/kg
<b>ATEmix (inhalación-polvo/niebla)</b>	82.9 mg/l
<b>ATEmix (inhalación-vapor)</b>	730.1 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
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia 64742-88-7	> 25 mL/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	-
Caolín 1332-58-7	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	-
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Xilenos 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 64742-95-6	= 8400 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 3400 ppm ( Rat ) 4 h
Nonano 111-84-2	-	-	= 3200 ppm ( Rat ) 4 h
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	> 6000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 8500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	= 3280 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	= 18 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Trimetilbenceno 25551-13-7	= 8970 mg/kg ( Rat )	-	-
2-Butanona, oxima 96-29-7	= 930 mg/kg ( Rat )	1000 - 1800 mg/kg ( Rabbit )	> 4.83 mg/L ( Rat ) 4 h
Etilbenceno 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cobalto(2+) (2:1) 136-52-7	-	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 10 mg/L ( Rat ) 1 h

### 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
Dióxido de titanio	2B - Possible Human Carcinogen	
Etilbenceno	2B - Possible Human Carcinogen	
Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de cobalto(2+) (2:1)	2B - Possible Human Carcinogen	Reasonably Anticipated Human Carcinogen

- 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 es aplicable

### **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)

##### 2-Butanona, oxima

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

##### Etilbenceno

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

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

##### 2-Butanona, oxima

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

##### Etilbenceno

CE50 (- UVA): 1.8 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, provincial 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**

**TDG**

<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

En Canadá, los líquidos inflamables de la Clase 3 deben ser reclasificados como no regulados para el transporte por tierra doméstico si cumplen con los requerimientos de la Exención General TDG (TDG General Exemption SOR/2008-34).

**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** Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

**Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (NPRI)**

**Piezas NPRI 1- 4**

Cet contiene las siguientes sustancias químicas piezas 1-4 NPRI:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>Piezas NPRI 1- 4</u>
Xilenos	1330-20-7	1 - 5%	Listed
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	0.5 - 1%	Listed
Etilbenceno	100-41-4	0.1 - 0.25%	Listed

### **NPRI Parte 5**

Cet Contiene los siguientes NPRI Parte 5 Productos químicos:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>NPRI Parte 5</u>
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	10 - 30%	Listed
Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	64742-88-7	10 - 30%	Listed
Stoddard, solvente	8052-41-3	1 - 5%	Listed
Xilenos	1330-20-7	1 - 5%	Listed
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	1 - 5%	Listed
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	1 - 5%	Listed
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	0.5 - 1%	Listed
Trimetilbenceno	25551-13-7	0.25 - 0.5%	Listed

### **WHMIS Estado reglamentario**

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo recogidos en la Normativa sobre productos peligrosos (HPR (Hazardous Products Regulations )) y la FDS contiene toda la información exigida por la HPR

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### **HMIS**

<b>Peligros para la salud</b>	2*
<b>Inflamabilidad</b>	2
<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.*

**WARNING!** If you scrape, sand, or remove old paint, you may release lead dust. LEAD IS TOXIC. EXPOSURE TO LEAD DUST CAN CAUSE SERIOUS ILLNESS, SUCH AS BRAIN DAMAGE, ESPECIALLY IN CHILDREN. PREGNANT WOMEN SHOULD ALSO AVOID EXPOSURE. Wear a NIOSH approved respirator to control lead exposure. Clean up carefully with a HEPA vacuum and a wet mop. Before you start, find out how to protect yourself and your family by logging onto Health Canada at [http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked\\_questions-questions\\_posees-eng.php](http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked_questions-questions_posees-eng.php).

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

**Fecha de revisión:** 17-mar.-2023  
**Razón 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**