

Fecha de revisión: 28-ago.-2023 Número de Revisión: 1

# 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto HP ALIPHATIC URETHANE - CLEAR BASE

Código del producto HP5000-9B Código de producto alternativo UA579B

Clasificación de producto ACABADO FINAL

**Color** Todos

Uso recomendado Pintura industrial

Restricciones de uso No hay información disponible

<u>Fabricante</u> <u>Teléfono de emergencia</u>

Benjamin Moore & Co. CHEMTREC: + 1703-741-5970 / 1-800-424-9300 101 Paragon Drive +1 703-527-3887 (fuera de EE. UU. Y Canadá)

Montvale, NJ 07645 Teléfono: 1-866-708-9180 www.benjaminmoore.com

# 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)

Sensibilización cutánea	Categoría 1A
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Líquidos inflamables	Categoría 3

#### Elementos de la etiqueta

#### Peligro

#### Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Puede provocar defectos genéticos

Puede provocar cáncer

Puede provocar somnolencia o vértigo

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Líquidos y vapores inflamables



Aspecto Líquido

Olor disolvente

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

#### 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

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

Llevar guantes de protección

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

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

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

Mantener en lugar fresco

#### 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

#### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

#### 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 el recipiente cerrado herméticamente

# Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

#### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

#### Otros datos

No hay información disponible

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

**IMPORTANTE**: Diseñado para ser mezclado con otros componentes. La mezcla tendrá los peligros asociados con todos sus componentes. Antes de abrir los paquetes, leer todas las etiquetas de advertencia. Seguir todas las medidas de precaución.

**PRECAUCIÓN:** Todos los revestimientos de piso pueden volverse resbalosos cuando están húmedos. En los lugares en que sean necesarias las propiedades antideslizantes, utilice un material antideslizante adicional adecuado.

# 3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Sulfato de bario	7727-43-7	15 - 20
Metil-n-amilcetona	110-43-0	15 - 20
Acetato de n-butilo	123-86-4	1 - 5
Xilenos	1330-20-7	1 - 5
Etilbenceno	100-41-4	0.1 - 0.5
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.1 - 0.5
Ácido decanodióico,	41556-26-7	0.1 - 0.5
1,10-bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) éster		
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	0.1 - 0.5
Decanedioic acid, methyl	82919-37-7	0.1 - 0.5
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl ester		

# 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.

**BASE** 

Tratar los síntomas. Notas para el médico

# 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

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

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 Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda

personal de lucha contra incendios

MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo

de protección necesario.

La combustión puede generar dióxido de carbono, Productos de combustión peligrosos

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

Sí Sensibilidad a descargas estáticas

Datos sobre el Punto de

Inflamación

Punto de inflamación (°F) 98 Punto de Inflamación (°C) 37 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 1 Inflamabilidad 3 0 **Estabilidad** 

**Especial:** No es aplicable

**BASE** 

#### Leyenda NFPA

0 - No peligroso

1 - Ligeramente

Métodos de limpieza

Manipulación

- 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 electroestaticas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

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 Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

ambiente

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

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 electroestaticas. 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.

**BASE** 

## **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.

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

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
Sulfato de bario	TWA: 5 mg/m³ inhalable particulate	15 mg/m³ - TWA
	matter, particulate matter containing no	5 mg/m³ - TWA
	asbestos and <1% crystalline silica	
	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Ba As Barium soluble	
	compounds [RR-00049-7]	
Metil-n-amilcetona	TWA: 50 ppm	100 ppm - TWA
		465 mg/m³ - TWA
Acetato de n-butilo	STEL: 150 ppm	150 ppm - TWA
	TWA: 50 ppm	710 mg/m³ - TWA
Xilenos	TWA: 20 ppm	100 ppm - TWA
		435 mg/m³ - TWA
Etilbenceno	Ototoxicant - potential to cause hearing	100 ppm - TWA
	disorders	435 mg/m³ - TWA
	TWA: 20 ppm	
Sílice cristalina, cuarzo	TWA: 0.025 mg/m³ respirable	TWA: 50 μg/m³
	particulate matter	TWA: 50 µg/m³ excludes
		construction work, agricultural
		operations, and exposures that result
		from the processing of sorptive clays
		(vacated) TWA: 0.1 mg/m³ respirable
		dust
		: (250)/(%SiO2 + 5) mppcf TWA
		respirable fraction
		: (10)/(%SiO2 + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA
		respirable fraction

#### Levenda

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 caragafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Gafas de seguridad con

**BASE** 

Protección de la piel

protección lateral. Si pueden producirse salpicaduras, vestir:.

Ropa de manga larga. Guantes protectores.

Utilizar solamente con una buena ventilación. Durante operaciones en las cuales Protección respiratoria

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

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

specificado 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) 9.7 - 10.11.16 - 1.21 Densidad relativa

No hay información disponible Ha

No hay información disponible Viscosidad (cps) Solubilidad(es) No hay información disponible No hay información disponible Solubilidad en el agua No hay información disponible Índice de Evaporación No hay información disponible Presión del vapor @20 °C (kPa)

No hay información disponible Densidad de vapor relativa

70 - 80 Wt. % Sólidos 60 - 70 Vol. % Sólidos Wt. % Volátiles 20 - 30Vol. % Volátiles 30 - 40Límite Regulador de COV (g/L) < 250 Punto de ebullición (°F) 223 Punto de ebullición (°C) 106

Punto de congelación (°F) No hay información disponible Punto de congelación (°C) No hay información disponible

Punto de inflamación (°F) 98 Punto de Inflamación (°C) 37 **PMCC** Método

Inflamabilidad (sólido, gas) No es aplicable

No hay datos disponibles Límite superior de inflamabilidad: No hay datos disponibles 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) Temperatura de descomposición (°C) No hay información disponible

Coeficiente de partición No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No hay datos disponibles

**BASE** 

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

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

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
Efectos mutagénicos
Efectos sobre la reproducción
Efectos sobre el desarrollo
Efectos en órganos diana

No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.

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

**BASE** 

de inhalación, Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

epetidas.

STOT - exposición única Puede provocar trastornos o lesiones al, Aparato respiratorio, Sistema nervioso

central.

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)**8130 mg/kg **ATEmix (inhalación-polvo/niebla)**7.5 mg/l **ATEmix (inhalación-vapor)**57.3 mg/l

<u>Información sobre los</u> Atención - Esta mezcla contiene una sustancia todavía no probada

<u>componentes</u> completamente

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Sulfato de bario 7727-43-7	= 307000 mg/kg (Rat)	-	-
Metil-n-amilcetona 110-43-0	= 1600 mg/kg (Rat)	= 12.6 mL/kg ( Rabbit ) = 12600 µL/kg ( Rabbit )	>16.7 mg/L
Acetato de n-butilo 123-86-4	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	-
Xilenos 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 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 decanodióico, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-pipe ridinil) éster 41556-26-7	= 2615 mg/kg(Rat)	-	-
Metacrilato de 2-hidroxietilo 868-77-9	= 5050 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	-

# 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
	2B - Possible Human		Listed
Etilbenceno	Carcinogen		
Sílice cristalina, cuarzo	1 - Human Carcinogen	Known	Х

<sup>•</sup> La AIIC (1) ha determinado que la sílice cristalina es carcinogénica para los humanos en su forma respirable. El peligro de cáncer depende de la duración y nivel de exposición a las partículas inhalables o al polvo generado por el lijado la de la pintura seca.

#### Leyenda

**BASE** 

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

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

Acetato de n-butilo

LC50: 18 mg/L (Pimephales Promelas - 96 h)

<u>XIIENOS</u>

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

Etilbenceno

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

# Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

Acetato de n-butilo

CE50 (- UVA): 72.8 mg/L (Daphnia magna - 48 h)

Etilbenceno

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

# Toxicidad aguda para plantas acuáticas

**BASE** 

Acetato de n-butilo

CE50 (- UVA): 674.7 mg/L (Green algae (Scenedesmus subspicatus), 72 hrs.)

Etilbenceno

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

# 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto Desechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales. Los

no utilizado

requisitos locales pueden variar. Consultar con el departamento de sanidad local o con la agencia estatal designada para la protección del medio ambiente sobre

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

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 Pintura

transporte

Clase(s) de peligro para el 3

transporte

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

# 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

Nombre químico	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	CERCLA/SARA 313 (concentración de minimis)
Sulfato de bario	7727-43-7	15 - 20	1.0
Xilenos	1330-20-7	1 - 5	1.0
Etilbenceno	100-41-4	0.1 - 0.5	0.1

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

#### 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):

Nombre químico	Nº CAS	<u>% en peso</u>	Contaminantes peligrosos del aire (HAP)
Xilenos	1330-20-7	1 - 5	Listed
Etilbenceno	100-41-4	0.1 - 0.5	Listed

# Normativas estatales de EE.UU.

# Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Sílice cristalina, cuarzo 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.

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

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Sulfato de bario	X	X	X
Metil-n-amilcetona	X	X	X
Acetato de n-butilo	X	X	X
Xilenos	X	X	X
Sílice cristalina, cuarzo	X	X	X

#### Leyenda

X - Incluido

# 16. OTRA INFORMACIÓN

#### **HMIS**

Peligros para la salud 1\*
Inflamabilidad 3
Reactividad: 0
Protección personal -

# Leyenda HMIS

Fecha de revisión: 28-ago.-2023

- 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.

Preparado por Departamento de Conformidad de Productos

Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 800-225-5554

Fecha de revisión: 28-ago.-2023 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