



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 08-mar.-2021

Número de Revisión: 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre Del Producto** SATIN IMPERVO ALKYD LOW LUSTRE ENAMEL PASTEL BASE  
**Código del producto** Z2351B  
**Código de producto alternativo** Z2351B  
**Clasificación de producto** PINTURA DILUIDA EN DISOLVENTE  
**Color** Todos  
**Uso recomendado** Pintura  
**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

### 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)

Sensibilización cutánea	Categoría 1A
Carcinogenicidad	Categoría 1A
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**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
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

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

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 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

### 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 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
Titanium dioxide	13463-67-7	20 - 25
Limestone	1317-65-3	20 - 25
Hydrotreated heavy naphtha, petroleum	64742-48-9	15 - 20
Solvent naphtha, petroleum, medium aliphatic	64742-88-7	5 - 10
Silica amorphous	7631-86-9	1 - 5
Ethyl benzene	100-41-4	0.1 - 0.5
Silica, crystalline	14808-60-7	0.1 - 0.5
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	0.1 - 0.5
Trimethylolpropane	77-99-6	0.1 - 0.5

### 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.

**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

**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.

**Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico** 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.

**Sensibilidad a impactos mecánicos** No

**Sensibilidad a descargas estáticas** Sí

**Datos sobre el Punto de Inflamación**

**Punto de inflamación (°F)** 119  
**Punto de Inflamación (°C)** 48  
**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:** 2                      **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](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 LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Titanium dioxide	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Limestone	N/E	15 mg/m <sup>3</sup> - TWA 5 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Silica amorphous	N/E	20 mppcf - TWA
Ethyl benzene	TWA: 20 ppm	100 ppm - TWA 435 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Silica, crystalline	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	50 µg/m <sup>3</sup> - TWA Respirable crystalline silica 50 µg/m <sup>3</sup> - TWA

### Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion de salud y seguridad

N/E - No establecido

**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.  
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>	10.9 - 11.3
<b>Densidad relativa</b>	1.30 - 1.35
<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 de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Wt. % Sólidos</b>	65 - 75
<b>Vol. % Sólidos</b>	45 - 55
<b>Wt. % Volátiles</b>	25 - 35
<b>Vol. % Volátiles</b>	45 - 55
<b>Límite Regulador de COV (g/L)</b>	< 400
<b>Punto de ebullición (°F)</b>	279
<b>Punto de ebullición (°C)</b>	137
<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>	119
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	48
<b>Método</b>	PMCC
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<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 es aplicable
<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.
<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** 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** 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** 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.

<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<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>ETAmezcla (oral)</b>	17310 mg/kg
<b>ETAmezcla (cutánea)</b>	10847 mg/kg

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Hydrotreated heavy naphtha, petroleum 64742-48-9	> 6000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 8500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Solvent naphtha, petroleum, medium aliphatic 64742-88-7	> 25 mL/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	-
Silica amorphous 7631-86-9	= 7900 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 2.2 mg/L ( Rat ) 1 h
Ethyl benzene 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 10 mg/L ( Rat ) 1 h
Trimethylolpropane 77-99-6	= 14100 mg/kg ( Rat ) = 14000 mg/kg ( Rat )	-	> 0.29 mg/L ( Rat ) 4 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	OSHA
Titanium dioxide	2B - Possible Human Carcinogen		Listed
Ethyl benzene	2B - Possible Human Carcinogen		Listed
Silica, crystalline	1 - Human Carcinogen	Known Human Carcinogen	Listed
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	2B - Possible Human Carcinogen	Reasonably Anticipated Human Carcinogen	Listed

- 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.
- 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 hay información disponible

### **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)

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

Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 1.8 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**

<b>Designación oficial de transporte</b>	PINTURA
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Nº ONU</b>	UN1263
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN1263, PINTURA, 3, III

En los Estados Unidos este material puede ser reclasificado como líquido combustible y no es regulado en contenedores de menos de 119 galones (450 litros) por transporte terrestre (referirse a 49CFR173.120(b)(2) para obtener más información).

**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

#### 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</u> <u>(concentración de mínimos)</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</u> <u>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

**Normativas estatales de EE.UU.**

**Proposición 65 de California**

 **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Derecho a saber por Estado**

<u>Nombre químico</u>	<u>Massachusetts</u>	<u>Nueva Jersey</u>	<u>Pennsylvania</u>
Titanium dioxide	X	X	X
Limestone	X	X	X
Silica amorphous	X		X
Silica, crystalline	X	X	X
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)		X	X

**Leyenda**

X - Incluido

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**HMIS - Salud: 2\* Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0 PPE: -**

**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:** 08-mar.-2021  
**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**