



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 05-ene-2016

Número de Revisión: 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre Del Producto** HEAVY DUTY URETHANE MODIFIED ALKYD ENAMEL  
**TOBACCO**

**Código del producto** G400-68

**Alternate Product Code** TJ0468

**Clasificación de producto** PINTURA DILUIDA EN DISOLVENTE

**Color** marrón

**Uso recomendado** Anticorrosivo

**Restricciones de uso** No hay información disponible

### **Fabricante**

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

### **Teléfono de emergencia**

CHEMTREC (EE. UU.): 800-424-9300  
CHEMTREC (fuera de los EE. UU.): (703)-527-3887

## 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 de la piel	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	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  
Se sospecha que provoca cáncer  
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/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 de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes, 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. Lavarse la piel con agua

#### **Ingestión**

En caso de ingestión llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 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 un vertedero autorizado

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

No es aplicable

### **Otra información**

No hay información disponible

### **Otros peligros**

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

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	N.º CAS	% Peso (máx.)
Stoddard solvent	8052-41-3	30
Limestone	1317-65-3	10
Kaolin	1332-58-7	10
Iron oxide	1309-37-1	5
Distillates, petroleum, hydrotreated light	64742-47-8	5
Carbon black	1333-86-4	0.5
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	0.5
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	0.5
Ethyl benzene	100-41-4	0.5
Titanium dioxide	13463-67-7	0.5

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	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>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. 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 especial para los bomberos</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.

**Sensibilidad al Impacto Mecánico** No

**Sensibilidad a la Descarga Estática** Sí

**Datos sobre el Punto de Inflamación**

**Punto de Inflamación (°F)** 104  
**Punto de Inflamación (°C)** 40  
**Método** PMCC

**Límites de Inflamabilidad en el Aire**

**Inferior** No está disponible  
**Superior** No está disponible

**NFPA** Salud: 1      **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. Recoger 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	OSHA
Stoddard solvent	100 ppm - TWA	2900 mg/m <sup>3</sup> - TWA 500 ppm - TWA
Limestone	N/E	15 mg/m <sup>3</sup> - TWA total 5 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Kaolin	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	15 mg/m <sup>3</sup> - TWA total 5 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Iron oxide	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Carbon black	3.5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Ethyl benzene	20 ppm - TWA	100 ppm - TWA 435 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Titanium dioxide	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	15 mg/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 protectoras con cubiertas laterales.

**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**

**Aspecto**  
**Olor**

Líquido  
disolvente

Umbral olfativo	No hay información disponible
Densidad (lbs/gal)	8.95 - 9.05
Densidad relativa	1.07 - 1.08
pH	No hay información disponible
Viscosidad (cps)	No hay información disponible
Solubilidad	No hay información disponible
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Índice de Evaporación	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	65 - 75
Vol. % Sólidos	50 - 60
Wt. % Volátiles	25 - 35
Vol. % Volátiles	40 - 50
Límite Regulador de COV (g/L)	<340
Punto de ebullición (°F)	318
Punto de ebullición (°C)	159
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
Superior	No hay información disponible
Inferior	No hay información disponible
Temperatura de autoignición (°F)	No hay información disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No hay información disponible
Temperatura de descomposición (°F)	No hay información disponible
Temperatura de descomposición (°C)	No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	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.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**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 o 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** No hay información disponible.  
**Efectos sobre el desarrollo** No hay información disponible.  
**Efectos en los órganos diana** No hay información disponible.  
**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**STOT - exposición única** No hay información disponible.  
**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

**ATEmix (oral)** 192794 mg/kg  
**ATEmix (cutáneo)** 177506 mg/kg

### Componente

#### Toxicidad aguda

##### Stoddard solvent

LD50 Oral: > 5,000 mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico: > 3160 mg/kg (Conejo)

LC50 Inhalación (VAPOR): > 6.1 mg/L (Rata)

##### Limestone

LD50 Oral: 6,450 mg/kg (Rata) datos del vendedor

##### Kaolin

LD50 Oral: > 5000 mg/kg (Rata)

##### Iron oxide

LD50 Oral: > 5000 mg/kg (Rata) datos del vendedor

Distillates, petroleum, hydrotreated light

LD50 Oral: > 5,000 mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico: > 3,000 mg/kg (Conejo)

Carbon black

LD50 Oral: > 15400 mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico: > 3000 mg/kg (Conejo)

Methyl ethyl ketoxime

LD50 Oral: 930 mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico: 200 µL/kg (Conejo)

LC50 Inhalación (VAPOR): > 4.8 mg/L (Rata)

Ethyl benzene

LD50 Oral: 3500 mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico: > 5000 mg/kg (Conejo)

LC50 Inhalación (VAPOR): 55000 mg/m<sup>3</sup> (Rata, 2 hr.)

Titanium dioxide

LD50 Oral: > 10000 mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico: > 10000 mg/m<sup>3</sup> (Conejo)

LC50 Inhalación (Polvo): > 6.82 mg/L (Rata, 4 hr.)

### **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	Carcinógeno OSHA
Carbon black	2B - Possible Human Carcinogen		Listed
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	2B - Possible Human Carcinogen		
Ethyl benzene	2B - Possible Human Carcinogen		Listed
Titanium dioxide	2B - Possible Human Carcinogen		Listed

Aunque la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) ha clasificado el dióxido de titanio como posiblemente carcinógeno para los seres humanos (2B), su resumen concluye: "Se considera que no se produce una exposición significativa al dióxido de titanio durante el uso de productos en los que el dióxido de titanio está unido a otros materiales, como la pintura."

El cobalto y los compuestos de cobalto son considerados como posibles carcinogénicos por la AIIC (2B). Pero no hay evidencia adecuada de la carcinogenicidad del cobalto y de los compuestos de cobalto para los humanos.

### **Leyenda**

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

NTP - Programa Nacional de Toxicidad

OSHA - Administración de salud y seguridad ocupacional

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Efectos ecotoxicológicos**

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

### **Información del producto**

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

No hay información disponible

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



No hay información disponible

**Toxicidad aguda para plantas acuáticas**

No hay información disponible

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Movilidad en el medio ambiente**

No hay información disponible.

**Ozono**

No hay información disponible

**Componente**

**Toxicidad Aguda para peces**

Methyl ethyl ketoxime

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

Ethyl benzene

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

Titanium dioxide

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

**Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos**

Methyl ethyl ketoxime

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

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, 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

**DOT**

Designación oficial de

Pintura

**transporte**

<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Nº ONU</b>	UN1263
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Cantidad declarable (RQ)</b>	Xylenes mixed isomers: RQ kg= 45.40
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, , 3, III, RQ

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 exentos.  
**DSL: Canadá** Sí - Todos los componentes están listados o exentos.

**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 repentina 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>N.º CAS</u>	<u>% Peso (máx.)</u>	<u>CERCLA/SARA 313 (concentración de minimis)</u>
Ethyl benzene	100-41-4	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>N.º CAS</u>	<u>% Peso (máx.)</u>	<u>Contaminantes peligrosos del aire (HAP)</u>
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7	0.5	Listed
Ethyl benzene	100-41-4	0.5	Listed

**Reglamentos estatales**

**Proposición 65 de California**

*Este producto puede contener pequeñas cantidades de materiales conocidos por el estado de California como causantes de cáncer o perjudiciales para la reproducción.*

**Derecho a saber por Estado**

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Stoddard solvent	X	X	X
Limestone	X	X	X
Kaolin	X	X	X
Iron oxide	X	X	X
Carbon black	X	X	X
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)		X	X
Ethyl benzene	X	X	X
Titanium dioxide	X	X	X

**Leyenda**

X - Incluido

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**HMIS - Salud: 1\* 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  
855-724-6802

**Fecha de revisión:** 05-ene-2016  
**Resumen de la revisión** No está disponible

Descargo de responsabilidad

**La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva que se muestra más arriba. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación**

independiente de la idoneidad y completitud de la información proveniente de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.

**FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**