



# LENMAR®

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 27-mar-2015

Número de Revisión: 1

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA PRODUCTO Y DE LA FABRICANTE

Nombre del producto	LENMAR DURALAQ HIGH SOLIDS CLEAR 2187 NC LACQUER SEMI-GLOSS
Código de producto	1LL-646
Alternate Product Code	TK0400
Clasificación de producto	LACA
Color	Claro
Uso recomendado	Pintura
Restricciones de uso	No hay información disponible
Fabricante	<b>Teléfono de emergencia</b>
Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 Teléfono: 800-225-5554 lenmar-coatings.com	CHEMTREC (EE. UU.): 800-424-9300 CHEMTREC (fuera de los EE. UU.): (703)-527-3887

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### Clasificación

Este producto químico es considerado peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA del 2012 (29 CFR 1910.1200)

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 2

#### Elementos de la etiqueta

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave  
Se sospecha que provoca cáncer  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
Líquido y vapores muy inflamables



**Aspecto Líquido**

Olor disolvente

**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio  
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
Úsese protección para los ojos/la cara  
No respirar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol  
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

**Ojos**

En caso de contacto con los ojos lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando

Si persiste la irritación ocular consultar a un médico

**Piel**

En caso de irritación cutánea consultar a un médico

En caso de contacto con la piel (o el pelo) quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavarse la piel con agua

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

**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

### 3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	N.º CAS	% Peso (máx.)
n-Butyl acetate	123-86-4	20
VM&P naphtha	64742-89-8	20
Toluene	108-88-3	15
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	10
Ethanol	64-17-5	5
Xylene	1330-20-7	5
Acetone	67-64-1	5
2-Propoxyethanol	2807-30-9	5
2-Butoxyethanol	111-76-2	5
Isopropyl alcohol	67-63-0	5
Ethyl benzene	100-41-4	5

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**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**

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

**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** No hay información disponible.

**Notas para el médico**

Tratar los síntomas.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Propiedades de inflamabilidad</b>	Los vapores pueden trasladarse una distancia considerable a una fuente de ignición y producirse un retroceso de llama. Los vapores podrían provocar un fuego espontáneo.			
<b>Medios de extinción apropiados</b>	Espuma, polvo seco, agua. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.			
<b>Equipo de protección 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>	Inflamable. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas. La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.			
<b>Sensibilidad al Impacto Mecánico</b>	No			
<b>Sensibilidad a la Descarga Estática</b>	Sí			
<b>Datos sobre el Punto de Inflamación</b>				
<b>Punto de Inflamación (°F)</b>	10			
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	-12			
<b>Método</b>	PMCC			
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>				
<b>Inferior</b>	No está disponible			
<b>Superior</b>	No está disponible			
<b>NFPA</b>	<b>Salud: 2</b>	<b>Inflamabilidad: 3</b>	<b>Inestabilidad: 0</b>	<b>Especial: No es aplicable</b>

### 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

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	Retirar todas las fuentes de ignición. Tome precauciones para prevenir el retroceso. Conecte a tierra y afiance todos los recipientes y equipo de manipulación. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección personal.
<b>Otra información</b>	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.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
<b>Métodos de limpieza</b>	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

<b>Manipulación</b>	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección personal. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar sólo en zonas ventiladas. Evite la acumulación de gases asegurando una ventilación adecuada durante y después del uso.  Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. No fume. Apague todas las llamas y luces piloto; apague hornos, calentadores, motores eléctricos y toda fuente de ignición durante el uso del producto y hasta evacuar todos los vapores. Puede ocurrir ignición y retroceso de llama.
<b>Almacenamiento</b>	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.
<b>Materiales incompatibles</b>	No hay información disponible
<b>Medidas técnicas/Precauciones</b>	Asegúrese una ventilación apropiada. Utilice únicamente en lugares donde haya circulación de aire para evitar que los vapores se acumulen en el área de trabajo o las cercanías, en las habitaciones contiguas. Cumpla con todos los códigos locales, estatales y nacionales con respecto al almacenamiento, manipulación, distribución y desecho de líquidos inflamables.  Disipe la electricidad estática durante la transferencia conectando a tierra y afianzando los recipientes y el equipo antes de transferir el material. Todo el equipo debe ser a prueba de explosiones y antichispas. Utilice equipo eléctrico a prueba de explosiones para ventilación, iluminación y manipulación de materiales.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH	OSHA
n-Butyl acetate	150 ppm - TWA 200 ppm - STEL	150 ppm - TWA 710 mg/m <sup>3</sup> - TWA
VM&P naphtha	N/E	N/E
Toluene	20 ppm - TWA	200 ppm - TWA 300 ppm - Ceiling
Butyl benzyl phthalate	N/E	N/E
Ethanol	1000 ppm - STEL	1000 ppm - TWA 1900 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Xylene	100 ppm - TWA 150 ppm - STEL	100 ppm - TWA 435 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Acetone	500 ppm - TWA 750 ppm - STEL	1000 ppm - TWA 2400 mg/m <sup>3</sup> - TWA
2-Propoxyethanol	N/E	N/E
2-Butoxyethanol	20 ppm - TWA	50 ppm - TWA 240 mg/m <sup>3</sup> - TWA prevent or reduce skin absorption
Isopropyl alcohol	200 ppm - TWA 400 ppm - STEL	400 ppm - TWA 980 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Ethyl benzene	20 ppm - TWA	100 ppm - TWA 435 mg/m <sup>3</sup> - TWA

### Controles técnicos apropiados

#### Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### Equipo de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

gafas protectoras con cubiertas laterales

##### Protección de la piel

Ropa de manga larga. Guantes protectores.

##### Protección respiratoria

Utilizar solamente con una buena ventilación. Durante operaciones en las cuales se exceden los límites de exposición, se debe utilizar un respirador aprobado por NIOSH seleccionado por una persona capacitada en la tecnología relacionada con las condiciones de trabajo específicas. Cuando se pulveriza el producto o se aplica en espacios reducidos, ponerse un respirador aprobado por NIOSH especificado para la pulverización de pinturas y vapores disolventes.

#### Medidas higiénicas

Evítense el contacto con los ojos, piel o ropa. Quite la ropa contaminada y lávela antes de ser reutilizada. Lávese cuidadosamente después del manejo.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

#### Aspecto

Líquido

#### Olor

disolvente

#### Umbral olfativo

No hay información disponible

#### Densidad (lbs/gal)

7.6 - 7.7

#### Densidad relativa

0.90 - 0.92

#### pH

No hay información disponible

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Viscosidad (cps)	No hay información disponible
Solubilidad	No hay información disponible
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	25 - 35
Vol. % Sólidos	20 - 30
Wt. % Volátiles	65 - 75
Vol. % Volátiles	70 - 80
Límite Regulador de COV (g/L)	< 680
Punto de ebullición (°F)	132
Punto de ebullición (°C)	56
Punto de congelación (°F)	No hay información disponible
Punto de congelación (°C)	No hay información disponible
Punto de Inflamación (°F)	10
Punto de Inflamación (°C)	-12
Método	PMCC
Inflamabilidad (sólido, gas)	No está disponible
Superior	No está disponible
Inferior	No está 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
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	No hay datos disponibles
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes, de electricidad estática y de los focos de ignición. Chispas. Temperatura elevada.
<b>Materiales incompatibles</b>	Incompatible con ácidos fuertes y bases y agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ningunas bajo condiciones normales del uso.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### 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.

Inhalación	No hay información disponible
Contacto con los ojos	No hay información disponible
Contacto con la piel	No hay información disponible
Ingestión	No hay información disponible

#### Toxicidad aguda

<u>Información del producto</u>	No hay información disponible
---------------------------------	-------------------------------

### 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

Sensibilización:	No está disponible
Efectos mutagénicos	No está disponible
Efectos sobre la reproducción	No hay información disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad

#### Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral)	3046mg/kg
ATEmix (cutáneo)	5032mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	6.2 mg/L
ATEmix (inhalación-vapor)	1994 mg/L

#### Toxicidad aguda

##### Componente

###### n-Butyl acetate

LD50 Oral: 10768mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: >17600mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 390ppm (Rata, 4 hr.)  
Sensibilización: no sensibilizante (cobaya)

###### Toluene

LD50 Oral: 636mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: 14100µL/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 49000mg/m<sup>3</sup> (Rata, 4 hr.)

###### Ethanol

LD50 Oral: 7060mg/kg (Rata)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 20000ppm (Rata, 10 hr.)

Xylene

LD50 Oral: 4300mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: >1700mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 5000ppm (Rata, 4 hr.)

Acetone

LD50 Oral: 5800mg/kg (Rata)

2-Propoxyethanol

LD50 Oral: 3089-3090mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: 960µL/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 9060mg/m<sup>3</sup> (Rata)

2-Butoxyethanol

LD50 Oral: 470mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: 220mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 450ppm (Rata, 4 hr.)

Isopropyl alcohol

LD50 Oral: 5,000-5,045mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: 12,800mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 16,000ppm (Rata)

Ethyl benzene

LD50 Oral: 3500mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: >5000mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 55000mg/m<sup>3</sup> (Rata, 2 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
Ethyl benzene	2B - Possible Human Carcinogen		Listed

**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**

**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 es aplicable

**Componente**

**Toxicidad Aguda para peces**

n-Butyl acetate

CL50:18 mg/L (Pimephales Promelas - 96 h)

Xylene

CL50:13.5 mg/L (trucha arcoiris Oncorhynchus mykiss, 96 h)

Acetone

CL50:8300(Bluegill - 96 hr.) mg/L

2-Butoxyethanol

CL50:1490 mg/L (Pez sol Lepomis macrochirus - 96 h)

Ethyl benzene

CL50:12.1 mg/L (Pimephales Promelas - 96 h)

**Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos**

n-Butyl acetate

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

Acetone

CE50:12600 mg/L (Daphnia magna - 48 h)

Ethyl benzene

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

**Toxicidad aguda para plantas acuáticas**

n-Butyl acetate

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

Ethyl benzene

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

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE 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**

<b>Designación oficial de transporte</b>	Paint (Mixture)
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Nº ONU</b>	UN1263
<b>Grupo de embalaje</b>	II

**ICAO / IATA** 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:

Nombre químico	N.º CAS	% Peso (máx.)
Toluene	108-88-3	15
Xylene	1330-20-7	5
2-Propoxyethanol	2807-30-9	5
2-Butoxyethanol	111-76-2	5
Isopropyl alcohol	67-63-0	5
Ethyl benzene	100-41-4	5

### 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	N.º CAS	% Peso (máx.)
Toluene	108-88-3	15
Xylene	1330-20-7	5
2-Propoxyethanol	2807-30-9	5
2-Butoxyethanol	111-76-2	5
Ethyl benzene	100-41-4	5

### 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
n-Butyl acetate	X	X	X
Toluene	X	X	X
Butyl benzyl phthalate	X	X	X
Ethanol	X	X	X
Xylene	X	X	X
Acetone	X	X	X
2-Propoxyethanol		X	X
2-Butoxyethanol	X	X	X
Isopropyl alcohol	X	X	X
Ethyl benzene	X	X	X

#### Leyenda

X - Incluido

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**HMIS**      **Salud:** 2\*      **Inflamabilidad:** 3      **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).

<b>Preparado por</b>	Departamento de Conformidad de Productos Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 855-724-6802
<b>Fecha de revisión:</b>	27-mar-2015
<b>Resumen de la revisión</b>	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**