



# LENMAR®

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 07-ago.-2015

Número de Revisión: 1

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

Nombre Del Producto	MEGAVAR WATER WHITE CATALYZED VINYL SEALER
Código del producto	1C-3300
Alternate Product Code	TE5510
Clasificación de producto	SELLADOR
Color	Todos
Uso recomendado	Sellante
Restricciones de uso	No hay información disponible

#### Fabricante

Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Teléfono: 800-225-5554  
lenmar-coatings.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)

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización de la piel	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Categoría 2
Líquidos inflamables	Categoría 2

#### Elementos de la etiqueta

#### Peligro

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea  
Provoca lesiones oculares graves  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
Puede provocar cáncer  
Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto  
Puede provocar somnolencia o vértigo  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
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  
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  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
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  
Mantener en lugar fresco

**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

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

**Piel**

En caso de irritación o erupción 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

**Inhalación**

En caso de inhalación transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

**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 el recipiente cerrado herméticamente

**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**

IMPORTANTE: Diseñado para ser mezclado con otros componentes. La mezcla tendrá los peligros asociados con todos sus componentes.

### 3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	N.º CAS	% Peso (máx.)
Ethanol	64-17-5	20
Acetone	67-64-1	15
n-Butyl acetate	123-86-4	15
Ethyl acetate	141-78-6	10
Isobutyl alcohol	78-83-1	10
Isopropyl alcohol	67-63-0	5
Xylene	1330-20-7	5
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl ester (DINP)	68515-48-0	5
Toluene	108-88-3	5
Silica, amorphous	7631-86-9	5
Formaldehyde	50-00-0	0.5

### 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. Despues 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.

<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>	No hay información disponible.
<b>Notas para el médico</b>	Tratar los síntomas.

## 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>	
Punto de Inflamación (°F)	46
Punto de Inflamación (°C)	8
Método	PMCC
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	
Inferior	No está disponible
Superior	No está disponible

**NFPA**     **Salud:** 2     **Inflamabilidad:** 3     **Inestabilidad:** 1     **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**

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.

**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. 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**

**Manipulación**

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.

**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.

**Materiales incompatibles** No hay información disponible

**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.

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
Ethanol	1000 ppm - STEL	1000 ppm - TWA 1900 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Acetone	500 ppm - TWA 750 ppm - STEL	1000 ppm - TWA 2400 mg/m <sup>3</sup> - TWA
n-Butyl acetate	150 ppm - TWA 200 ppm - STEL	150 ppm - TWA 710 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Ethyl acetate	400 ppm - TWA	1400 mg/m <sup>3</sup> - TWA 400 ppm - TWA
Isobutyl alcohol	50 ppm - TWA	100 ppm - TWA 300 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Isopropyl alcohol	200 ppm - TWA 400 ppm - STEL	400 ppm - TWA 980 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Xylene	100 ppm - TWA 150 ppm - STEL	100 ppm - TWA 435 mg/m <sup>3</sup> - TWA
Toluene	20 ppm - TWA	200 ppm - TWA 300 ppm - Ceiling
Silica, amorphous	N/E	- (80)/(% SiO <sub>2</sub> ) mg/m <sup>3</sup> TWA 20 mppcf - TWA
Formaldehyde	0.3 ppm - Ceiling Sensitizer	0.75 ppm - TWA 2 ppm - STEL

### Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administración 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 cara** gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de la piel** Ropa de manga larga. Guantes protectores.

<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Medidas higiénicas</b>	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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Olor</b>	disolvente
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Densidad (lbs/gal)</b>	7.6 - 7.7
<b>Densidad relativa</b>	0.91 - 0.93
<b>pH</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad (cps)</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad</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>	25 - 35
<b>Vol. % Sólidos</b>	20 - 30
<b>Wt. % Volátiles</b>	65 - 75
<b>Vol. % Volátiles</b>	70 - 80
<b>Límite Regulador de COV (g/L)</b>	<680
<b>Punto de ebullición (°F)</b>	132
<b>Punto de ebullición (°C)</b>	56
<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>	46
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	8
<b>Método</b>	PMCC
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable
<b>Superior</b>	No hay información disponible
<b>Inferior</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>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	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>	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

<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis. El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por 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.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Sensibilización:</b>	No hay información disponible
<b>Efectos neurológicos</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre el desarrollo</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos en los órganos diana</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	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 numéricicas de toxicidad**

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

ATEmix (oral)	8633 mg/kg
ATEmix (cutáneo)	6778 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	9 mg/L
ATEmix (inhalación-vapor)	2856 mg/L

**Toxicidad aguda**

**Componente**

Ethanol

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

Acetone

LD50 Oral: 5800 mg/kg (Rata)

n-Butyl acetate

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

Ethyl acetate

LD50 Oral: 5620 mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: > 20 mL/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 200000 mg/m<sup>3</sup> (Rata)

Isobutyl alcohol

LD50 Oral: 2460 mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: 3400 mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 19200 mg/m<sup>3</sup> (Rata, 4 hr.)

Isopropyl alcohol

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

Xylene

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

Toluene

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

Silica, amorphous

LD50 Oral: > 5000 mg/kg (Rata)  
LD50 Dérmico: 2,000 mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (Polvo): > 2 mg/L

Formaldehyde

LD50 Oral: 100 - 580 mg/kg (Rata)

LD50 Dérmico: 270 mg/kg (Conejo)  
LC50 Inhalación (VAPOR): 578 mg/m<sup>3</sup> (Rata, 2 hr.)  
Sensibilización: piel - positivo (cobaya)

#### **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
Formaldehyde	1 - Human Carcinogen	Known Human Carcinogen	Listed

• Puede provocar cáncer. Contiene formaldehido, que podría causar cáncer, según datos obtenidos en animales. El riesgo de desarrollar cáncer depende de la duración y el nivel de exposición.

#### **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 es aplicable

#### **Componente**

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

Acetone

LC50: 8300 (Bluegill - 96 hr.) mg/L

n-Butyl acetate

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

Xylene

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

**Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos**

Acetone

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

n-Butyl acetate

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

**Toxicidad aguda para plantas acuáticas**

n-Butyl acetate

CE50 (- UVA): 674.7 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**

Designación oficial de transporte

Pintura

Clase de peligro

3

Nº ONU

UN1263

Grupo de embalaje

II

Descripción

UN1263, Paint, 3, II,

**ICAO**

Contactar al fabricante para obtener más información.

**IMDG / IMO**

Contactar al fabricante para obtener más información.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Inventarios internacionales**

DSL: Canadá

Sí - Todos los componentes están listados o exentos.

TSCA: Estados Unidos

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>
Isopropyl alcohol	67-63-0	5	1.0
Xylene	1330-20-7	5	1.0
Toluene	108-88-3	5	1.0
Formaldehyde	50-00-0	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>
Xylene	1330-20-7	5	Listed
Toluene	108-88-3	5	Listed
Formaldehyde	50-00-0	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**

<u>Nombre químico</u>	<u>Massachusetts</u>	<u>Nueva Jersey</u>	<u>Pennsylvania</u>
Ethanol	X	X	X
Acetone	X	X	X
n-Butyl acetate	X	X	X
Ethyl acetate	X	X	X
Isobutyl alcohol	X	X	X
Isopropyl alcohol	X	X	X
Xylene	X	X	X
Toluene	X	X	X
Silica, amorphous	X	X	X
Formaldehyde	X	X	X

**Leyenda**

X - Incluido

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**HMIS** Salud: 2\* Inflamabilidad: 3 Reactividad: 1 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:** 07-ago.-2015  
**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**