



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 DULL RUBBED**

Código de producto **1LL-642**

Alternate Product Code TK0200

Clasificación de producto LACA

Color Claro

Uso recomendado Pintura

Restricciones de uso No hay información disponible

Fabricante **Teléfono de emergencia**
Benjamin Moore & Co. CHEMTREC (EE. UU.): 800-424-
101 Paragon Drive 9300
Montvale, NJ 07645 CHEMTREC (fuera de los EE. UU.):
Teléfono: 800-225-5554 (703)-527-3887
lenmar-coatings.com

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)

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla)	Categoría 4
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 única)	Categoría 1
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

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en caso de inhalación
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Se sospecha que provoca cáncer
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Provoca daños en los órganos
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
No comer, beber ni fumar durante su utilización
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
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 llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o 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

Inhalación

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

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar

Ingestión

En caso de ingestión llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

NO provocar el vómito

Enjuagarse la boca

Incendio

En caso de incendio utilizar CO2, polvo seco o espuma como método de extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener 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	15
Toluene	108-88-3	15
Acetone	67-64-1	10
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	10
Xylene	1330-20-7	5
Ethyl acetate	141-78-6	5
Methyl alcohol	67-56-1	5
2-Butoxyethanol	111-76-2	5
Isopropyl alcohol	67-63-0	5
Ethyl benzene	100-41-4	5
Silica, amorphous	7631-86-9	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

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

NFPA **Salud:** 2 **Inflamabilidad:** 3 **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.

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. Recojer con un producto absorbente inerte. Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	<p>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.</p> <p>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.</p>
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
n-Butyl acetate	150 ppm - TWA 200 ppm - STEL	150 ppm - TWA 710 mg/m ³ - TWA
VM&P naphtha	N/E	N/E
Toluene	20 ppm - TWA	200 ppm - TWA 300 ppm - Ceiling
Acetone	500 ppm - TWA 750 ppm - STEL	1000 ppm - TWA 2400 mg/m ³ - TWA
Butyl benzyl phthalate	N/E	N/E
Xylene	100 ppm - TWA 150 ppm - STEL	100 ppm - TWA 435 mg/m ³ - TWA
Ethyl acetate	400 ppm - TWA	1400 mg/m ³ - TWA 400 ppm - TWA
Methyl alcohol	200 ppm - TWA 250 ppm - STEL Skin	200 ppm - TWA 260 mg/m ³ - TWA
2-Butoxyethanol	20 ppm - TWA	50 ppm - TWA 240 mg/m ³ - TWA prevent or reduce skin absorption
Isopropyl alcohol	200 ppm - TWA 400 ppm - STEL	400 ppm - TWA 980 mg/m ³ - TWA
Ethyl benzene	20 ppm - TWA	100 ppm - TWA 435 mg/m ³ - TWA
Silica, amorphous	N/E	- (80)/(%) SiO ₂ mg/m ³ TWA 20 mppcf - 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 on respirador aprobado por NIOSH especificado para la pulverización del pinturas y vapores disolventes.

Medidas higiénicas

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Olor	disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible
Densidad (lbs/gal)	7.65 - 7.75
Densidad relativa	0.91 - 0.93
pH	No hay información disponible
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

Reactividad

No hay datos disponibles

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información 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

Información del producto	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)	1503mg/kg
ATEmix (cutáneo)	4437mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	4.4 mg/L
ATEmix (inhalación-vapor)	1999 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/m³ (Rata, 4 hr.)

Acetone

LD50 Oral: 5800mg/kg (Rata)

Xylene

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

Ethyl acetate

LD50 Oral: 5620mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: >20mL/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): 200000mg/m³ (Rata)

Methyl alcohol

LD50 Oral: 5600mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: 15800mg/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): 64000ppm (Rata, 4 hr.)

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/m³ (Rata, 2 hr.)

Silica, amorphous

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

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 - Administración 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)

Acetone

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

Xylene

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

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

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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:

<u>Nombre químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>% Peso (máx.)</u>
Toluene	108-88-3	15
Xylene	1330-20-7	5
Methyl alcohol	67-56-1	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):

<u>Nombre químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>% Peso (máx.)</u>
Toluene	108-88-3	15
Xylene	1330-20-7	5
Methyl alcohol	67-56-1	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
Acetone	X	X	X
Butyl benzyl phthalate	X	X	X
Xylene	X	X	X
Ethyl acetate	X	X	X
Methyl alcohol	X	X	X
2-Butoxyethanol	X	X	X
Isopropyl alcohol	X	X	X
Ethyl benzene	X	X	X
Silica, amorphous	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.

Preparado por Departamento de Conformidad de Productos
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
855-724-6802

Fecha de revisión: 27-mar-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