



LENMAR[®]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23-feb-2016

Número de Revisión: 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PRODUCTO Y DE LA FABRICANTE

Nombre Del Producto DURALAQ PIGMENTED LACQUER CONCENTRATE SATIN
WHITE

Código del producto 1A-04

Código de producto alternativo TE3804

Clasificación de producto LACA

Color Blanco

Uso recomendado Pintura

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)

| | |
|--|--------------|
| Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla) | Categoría 4 |
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2A |
| 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 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
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
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
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 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

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.) |
|------------------------|------------|---------------|
| Xylene | 1330-20-7 | 20 |
| n-Butyl acetate | 123-86-4 | 15 |
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 15 |
| VM&P naphtha | 64742-89-8 | 15 |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 10 |
| Isobutyl acetate | 110-19-0 | 5 |
| Ethyl benzene | 100-41-4 | 5 |
| Butyl benzyl phthalate | 85-68-7 | 5 |
| Methyl alcohol | 67-56-1 | 5 |
| Ethyl acetate | 141-78-6 | 5 |
| Octane | 111-65-9 | 1 |
| Heptane | 142-82-5 | 1 |

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. |
| Productos de combustión peligrosos | La combustión puede generar dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros derivados de la combustión de diversas composiciones que pueden resultar tóxicos y/o irritantes. |
| 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) | 43 |
| Punto de Inflamación (°C) | 6 |
| 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. 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 | <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 | Incompatible con ácidos fuertes y bases y agentes oxidantes fuertes. |
| Medidas técnicas/Precauciones | <p>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.</p> <p>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.</p> |

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

| Nombre químico | ACGIH | OSHA |
|-------------------|---|---|
| Xylene | 100 ppm - TWA 150 ppm - STEL | 100 ppm - TWA 435 mg/m ³ - TWA |
| n-Butyl acetate | 150 ppm - TWA 200 ppm - STEL | 150 ppm - TWA 710 mg/m ³ - TWA |
| Titanium dioxide | 10 mg/m ³ - TWA | 15 mg/m ³ - TWA |
| Isopropyl alcohol | 200 ppm - TWA 400 ppm - STEL | 400 ppm - TWA 980 mg/m ³ - TWA |
| Isobutyl acetate | 150 ppm - TWA | 150 ppm - TWA 700 mg/m ³ - TWA |
| Ethyl benzene | 20 ppm - TWA | 100 ppm - TWA 435 mg/m ³ - TWA |
| Methyl alcohol | 200 ppm - TWA 250 ppm - STEL Skin | 200 ppm - TWA 260 mg/m ³ - TWA |
| Ethyl acetate | 400 ppm - TWA | 1400 mg/m ³ - TWA 400 ppm - TWA |
| Octane | 300 ppm - TWA | 500 ppm - TWA 2350 mg/m ³ - TWA |
| Heptane | 400 ppm - TWA 500 ppm - STEL | 2000 mg/m ³ - TWA 500 ppm - TWA |

Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion 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.

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)

8.35 - 8.45

Densidad relativa

1.00 - 1.01

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 | 30 - 40 |
| Vol. % Sólidos | 15 - 25 |
| Wt. % Volátiles | 60 - 70 |
| Vol. % Volátiles | 75 - 85 |
| Límite Regulador de COV (g/L) | < 680 |
| Punto de ebullición (°F) | 149 |
| Punto de ebullición (°C) | 65 |
| Punto de congelación (°F) | No hay información disponible |
| Punto de congelación (°C) | No hay información disponible |
| Punto de Inflamación (°F) | 43 |
| Punto de Inflamación (°C) | 6 |
| 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

| | |
|--|--|
| 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 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 | 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. |
| Inhalación | 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. |
| Sensibilización: | No hay información disponible |
| Efectos neurológicos | No hay información disponible. |
| Efectos mutagénicos | No hay información disponible. |
| Efectos sobre la reproducción | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| Efectos sobre el desarrollo | No hay información disponible. |
| Efectos en los órganos diana | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | Provoca daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida en caso de inhalación. Puede provocar trastornos o lesiones al Sistema nervioso central (SNC). Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| STOT - exposición única | Puede provocar trastornos o lesiones al Aparato respiratorio. Sistema nervioso central (SNC). |
| 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) | 2393 mg/kg |
| ATEmix (cutáneo) | 3810 mg/kg |
| ATEmix | 3.5 mg/L |
| (inhalación-polvo/niebla) | |
| ATEmix (inhalación-vapor) | 29 mg/L |

Toxicidad aguda
Componente

Xylene

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

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)

Titanium dioxide

LD50 Oral: > 10000 mg/kg (Rata)
LC50 Inhalación (Polvo): > 6.82 mg/L (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)

Ethyl benzene

LD50 Oral: 3500 mg/kg (Rata)
LD50 Dérmico: > 5000 mg/kg (Conejo)
LC50 Inhalación (VAPOR): 55000 mg/m³ (Rata, 2 hr.)

Methyl alcohol

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

Ethyl acetate

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

Heptane

LC50 Inhalación (VAPOR): 103000 mg/m³ (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 |
|------------------|--------------------------------|-----|------------------|
| Titanium dioxide | 2B - Possible Human Carcinogen | | Listed |
| Ethyl benzene | 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."

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

Xylene

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

n-Butyl acetate

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

Titanium dioxide

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

Ethyl benzene

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

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

n-Butyl acetate

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

Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 1.8 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.)

Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 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 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

Cantidad declarable (RQ)

Ethylbenzene: RQ kg= 454.00, n-Butyl acetate: RQ kg= 2270.00, Xylenes mixed

Descripción isomers: RQ kg= 45.40, Butyl benzyl phthalate: RQ kg= 45.40
UN1263, Paint, , 3, II, RQ

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> |
|-----------------------|----------------|----------------------|---|
| Xylene | 1330-20-7 | 20 | 1.0 |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 10 | 1.0 |
| Ethyl benzene | 100-41-4 | 5 | 0.1 |
| Methyl alcohol | 67-56-1 | 5 | 1.0 |

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 | 20 | Listed |
| Ethyl benzene | 100-41-4 | 5 | Listed |
| Methyl alcohol | 67-56-1 | 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> |
|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Xylene | X | X | X |

| | | | |
|------------------------|---|---|---|
| n-Butyl acetate | X | X | X |
| Titanium dioxide | X | X | X |
| Isopropyl alcohol | X | X | X |
| Isobutyl acetate | X | X | X |
| Ethyl benzene | X | X | X |
| Butyl benzyl phthalate | X | X | X |
| Methyl alcohol | X | X | X |
| Ethyl acetate | X | X | X |
| Octane | X | X | X |
| Heptane | 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: 23-feb-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