

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 28-oct.-2019

Número de Revisión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Del Producto REMOVE FINISH REMOVER
Código del producto 31500
Código de producto alternativo 31500
Clasificación de producto PRODUCTO DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
Color Púrpura
Uso recomendado Solución de extracción
Restricciones de uso No hay información disponible

Fabricante

Benjamin Moore & Co.
 101 Paragon Drive
 Montvale, NJ 07645
 Teléfono: 1-866-708-9180
 www.benjaminmoore.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 1 Subcategoría A
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves



Aspecto Púrpura Líquido**Olor** leve**Consejos de prudencia - Prevención**

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

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

Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
 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 inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Otros datos

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Sodium hydroxide	1310-73-2	5 - 10
Sodium metasilicate	6834-92-0	1 - 5
2-Butoxyethanol	111-76-2	0.5 - 1

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Contacto con los ojos

Se necesita atención médica inmediata. Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos.

Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
Inhalación	Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si es necesario consultar a un médico.
Protección de los socorristas	Utilícese equipo de protección personal.
Síntomas y Efectos Más Importantes	Ardor.
Notas para el médico	Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	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	Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas.
Sensibilidad a impactos mecánicos	No
Sensibilidad a descargas estáticas	No
Datos sobre el Punto de Inflamación	
Punto de inflamación (°F)	No es aplicable
Punto de Inflamación (°C)	No es aplicable
Método	No es aplicable
Límites de Inflamabilidad en el Aire	
Límite inferior de inflamabilidad	No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	No es aplicable
NFPA	Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Especial: COR

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	¡Atención! Material corrosivo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilícese equipo de protección personal.
Otra información	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Precauciones relativas al medio ambiente	Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
Métodos de limpieza	Empapar con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar respirar los vapores, neblinas pulverizadas o polvo de lijado. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.
Almacenamiento	Consérvese el envase bien cerrado Manténgase fuera del alcance de los niños.
Materiales incompatibles	No hay información disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Sodium hydroxide	2 mg/m ³ - Ceiling	2 mg/m ³ - TWA
2-Butoxyethanol	20 ppm - TWA	50 ppm - TWA 240 mg/m ³ - TWA prevent or reduce skin absorption

Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administración de salud y seguridad

N/E - No establecido

Medidas técnicas	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
-------------------------	---

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara	gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Si pueden producirse salpicaduras, vestir: pantalla facial.
Protección de la piel	Ropa y guantes protectores impermeables.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

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	Púrpura Líquido
----------------	-----------------

Olor	leve
Umbral olfativo	No hay información disponible
Densidad (lbs/gal)	9.2 - 9.3
Densidad relativa	1.10- 1.12
pH	13
Viscosidad (cps)	No hay información disponible
Solubilidad(es)	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	5 - 15
Vol. % Sólidos	0 - 10
Wt. % Volátiles	85 - 95
Vol. % Volátiles	90 - 100
Límite Regulador de COV (g/L)	No es aplicable
Punto de ebullición (°F)	212
Punto de ebullición (°C)	100
Punto de congelación (°F)	32
Punto de congelación (°C)	0
Punto de inflamación (°F)	No es aplicable
Punto de Inflamación (°C)	No es aplicable
Método	No es aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	No es aplicable
Límite inferior de inflamabilidad	No es aplicable
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 partición	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No es aplicable
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	proteger de la congelación.
Materiales incompatibles	Ningún material a mencionar especialmente.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno bajo el uso normal.
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** No hay información disponible**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas****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 Severamente irritante para los ojos. Puede producir quemaduras. Riesgo de lesiones oculares graves.

Contacto con la piel La sustancia puede provocar irritación cutánea leve. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación.

Inhalación Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Sensibilización No hay información disponible

Efectos neurológicos No hay información disponible.

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Efectos sobre la reproducción No hay información disponible.

Efectos sobre el desarrollo No hay información disponible.

Efectos en órganos diana No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible

Medidas numéricas de toxicidad

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

ETAmezcla (oral) 54941 mg/kg

ETAmezcla (cutánea) 14632 mg/kg

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Sodium hydroxide 1310-73-2	-	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium metasilicate 6834-92-0	= 1153 mg/kg (Rat)	-	-
2-Butoxyethanol 111-76-2	= 1300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 4.9 mg/L (Rat) 3H

Carcinogenicidad*Este producto no contiene compuestos químicos carcinógenos conocidos.***12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Efectos ecotoxicológicos**

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

Información del producto**Toxicidad Aguda para peces**

No hay información disponible

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente

No hay información disponible.

Ozono

No hay información disponible

Información sobre los componentes**Toxicidad Aguda para peces**2-ButoxyethanolLC50: 1490 mg/L (Pez sol *Lepomis macrochirus* - 96 h)**Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos**

No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A 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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT**

Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P
Clase de peligro	8
Nº ONU	UN3266
Grupo de embalaje	II

Descripción UN3266, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P (Sodium hydroxide, Sodium metasilicate), 8, II

ICAO Contactar al fabricante para obtener más información.

IMDG / IMO Contactar al fabricante para obtener más información.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA: Estados Unidos Sí - Todos los componentes están listados o exentos.

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

Reglamentos federales

SARA 311/312 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) categorización de los riesgos

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación brusca 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:

Ninguno/a

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):

Ninguno/a

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California



ADVERTENCIA: Peligro de cáncer y al aparato reproductor - www.P65warnings.ca.gov

Derecho a saber por Estado

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Sodium hydroxide	X	X	X
2-Butoxyethanol	X	X	X

Leyenda

X - Incluido

16. OTRA INFORMACIÓN**HMIS - Salud: 3 Inflamabilidad: 0 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
800-225-5554

Fecha de revisión: 28-oct.-2019
Resumen de la revisión No está disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera precisa como la fecha de vigencia que se muestra arriba. Esta información se proporciona sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deben usar esta información solo como resultado del uso de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por las leyes y regulaciones federales, provinciales y locales aplicables.

Fin de la ficha de datos de seguridad