

1 Identificación del Proveedor

Nombre Del Producto:	Hard Cote
Descripción:	Floor Finish
Uso Recomendado del Producto Químico y Restricciones:	Utilice sólo con el propósito de la etiqueta del producto. Este producto no está destinado a ser utilizado sin dilución antes si está especificado en la etiqueta del producto.
Información del Proveedor:	Maintex, Inc. 13300 E. Nelson Ave City of Industry, CA 91746 800-446-1888 (Customer Service)
Teléfono de Emergencia:	(800) 255-3924 USA (813)248-0585 International (Chemtel 24 hrs)

2 Identificación del Peligros

Clasificación de Mezcla:	Iritación Del Ojo: Categoría 2B Iritación De Piel: Categoría 3	Pictogramas de Peligro No Pictogram
Palabra de Advertencia:	ADVERTENCIA	
Indicaciones de Peligro:	Causa irritación leve en la piel. Causa irritación de ojos	

Consejos de Prudencia

General:	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS. Lea la etiqueta antes de usar.
Prevención:	Lavar se muy bien las manos después de usar este producto.
Respuesta:	CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con abundante agua. Retirar toda la ropa contaminada y lavar antes de volver a utilizarlo. Si la irritación persiste, obtenga atención médica. CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: recibir atención médica. SI SE INHALA: Llevar a la persona a mantener aire fresco y cómodo para la respiración. Si el problema persiste, llame a un centro de Envenenamientos o recibir atención médica. EN CASE DE INGESTION: Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Busque atención médica inmediatamente.

3 Composición/Información sobre los Ingredientes

Ingredientes Peligrosos	Numero de CAS	Rango de Concentración %
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	111-90-0	1-10
Tributoxy Ethyl Phosphate	78-51-3	1-5

4 Primeros Auxilios

Contacto De Los Ojos :	Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto si alguno.
Contacto Con La Piel:	Contacto con el concentrado puede ser un irritante a la piel sensible. De ser derramado en áreas grandes de la piel, aclare inmediatamente con el agua y quite la ropa. Lave la piel a fondo con jabón y agua.
Inhalación	Si siente incomodidad después de la exposición prolongada a vapores, mueva a la persona al aire fresco. Consiga la asistencia médica si la irritación persiste.
Ingestión:	Consiga atención médica inmediatamente. Enjuagar la boca con agua. No se debe inducir el vómito. Beber vaso de agua para diluir.

5 Medidas de Lucha Contra Incendios

Medios De Extinción:	Agua pulverizada, espuma normal, agente seco (dióxido de carbono, polvo químico seco.)
Riesgos Específicos de los Productos Químicos:	En un incendio o si se calienta, el aumento de la presión y el contenedor puede reventar. Los productos de la combustión pueden incluir y no están limitados a óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Equipo de Protección Específica y Precauciones para los Bomberos:	Los bomberos deben usar aprobado por la NIOSH aparato de respiración autónoma y ropa protectora. Si es seguro hacerlo, quitar los contenedores de la trayectoria del fuego. En caso de incendio, mantener los recipientes con agua fría.

6 Medidas En Caso De Vertido Accidental

Procedimientos De Emergencia:	Mantenga el área libre hasta que el área se ha limpiado adecuadamente.
Precauciones Personales/ Equipo De Protección:	Muy resbaladiza cuando está derramado. Para evitar accidentes, limpiar inmediatamente y apague la fuente de fuga, si es seguro hacerlo. Use equipo de protección adecuado para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa. Proporcionar ventilación suficiente.
Precauciones Ambientales:	Si ha ocurrido contaminación de alcantarillas o cursos de agua, pongase en contacto con los servicios de emergencia locales.
Procedimientos de Contención y de Limpieza:	Contenga el derrame con absorbentes (tierra, arena o otro material inerte) para evitar la contaminación de alcantarillas o cursos de agua. Agente de neutralización no se recomienda dentro del edificio, como vapores tóxicos pueden ser omitidos. Desechar absorbente según las especificaciones y los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

7 Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una Manipulación Segura:	Lavar se muy bien las manos después de manejar este producto.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:	Almacenar en lugar fresco y seco, fuera de la luz directa del sol. Almacenar lejos de fuentes de calor o ignición. No mezclar con otros productos químicos. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso, y comprobar regularmente en busca de fugas. Vea la Sección 10 para materiales incompatibles.

8 Controles de Exposición/Protección Personal

Parámetros De Control:

Ingredientes Peligrosos

Diethylene Glycol Monoethyl Ether

Tributoxy Ethyl Phosphate

ACGIH TLV

5 ppm

N/A

OSHA PEL

N/A

N/A

NIOSH IDLH

N/A

N/A

Controles Técnicos Apropriados: Buena ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire.

Protección Personal

Protección Para Los Ojos: Puede utilizar gafas de protección si las salpicaduras o pulverizaciones es probable.

Protección De Las Manos: Use guantes protectores cuando se utiliza durante períodos prolongados o si la piel es sensible.

Protección De La Piel: Use delantal, si las salpicaduras o pulverizaciones es probable.

Protección Respiratoria: Use en áreas bien ventiladas cuando limpie pequeños espacios.

Medidas De Higiene: Siempre lávese las manos después de manipular los productos químicos, y antes de fumar, comer, beber o usar el baño. Lavar la ropa contaminada o equipos de protección antes de su almacenamiento y re-uso.

9 Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Líquido

Color: Blanco

Olor: Amoniaco

pH: 8.0- 9.0

Gravedad Específica: 1.02

Tasa De Evaporación: < 1

Solubilidad en Agua: Completo

VOC (g/L): N/A

Presión Del Vapor (mm Hg): < 17 mm Hg

Densidad De Vapor: > 1

Punto De Congelación (°F): < 32

Punto De Ebullición (°F): > 212

Punto De Inflamabilidad (°F): > 200

< significa menos de > significa mas de

Nota: Estos datos físicos son valores típicos basados en el material probado, pero podrían variar de una muestra a otra . típico Los valores no se deben interpretar como un análisis garantizado de cualquier partida específica ni como artículos de especificación

10 Estabilidad y Reactividad

Reactividad: No hay datos específicos

Estabilidad Química: Estable

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no se producirá.

Condiciones para Evitar: Evitar la exposición al calor y la luz.

Materiales Incompatibles: Ligeramente reactivo o incompatible con oxidantes (chloro), ácidos fuertes (ácido clorhídrico) y metales reactivos (aluminio).

Productos De Descomposición Peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, los productos de descomposición peligrosos no deben ser producidos.

11 Información toxicológica

Síntomas:

Contacto De Los Ojos :	Los síntomas adversos pueden incluir: irritación, regar, reparación
Contacto Con La Piel:	Los síntomas adversos pueden incluir: irritación, reparación
Inhalación:	Los síntomas adversos pueden incluir: irritación de las vías respiratorias, tos
Ingestión:	Los síntomas adversos pueden incluir: dolores de estómago

Toxicidad Aguda:

Contacto De Los Ojos:	Causa irritación de ojos
Contacto Con La Piel:	Causa irritación de la piel
Inhalación:	Puede causar irritación respiratoria.
Ingestión:	Puede causar quemaduras en boca, garganta y estómago.

Datos de Toxicidad:

<u>Ingredientes Peligrosos</u>	<u>Resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	LD50 - Oral	Rat	5400 mg/kg
	LD50-Dermal	Rabbit	9000 mg/kg
Tributoxy Ethyl Phosphate	LD 50- Oral	Rat	3000 mg/kg
	LC 50- Inhalation	Rat	>6.4 mg/kg
	LD 50- Dermal	Rabbit	> 2050 mg/kg

Efectos crónicos: Ningunos efectos significativos conocidos o riesgos críticos

12 Información Ecológico

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles

Toxicidad Acuática:

<u>Ingredientes Peligrosos</u>	<u>Resultado</u>	<u>Especies</u>	<u>Dosis</u>
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	LC50	Goldfish	> 5,000 mg/L
Tributoxy Ethyl Phosphate	LC 50	rainbow trout	24 mg/l 96 hr
	EC 50	Daphnia Magna	53 mg/l 48 hr

Otros Efectos Adversos: No se conoce efectos significativos o riesgos críticos.

13 Consideraciones De Desecho

Métodos de eliminación: Producto diluido se puede lavar de alcantarillados. Desechar el producto según las especificaciones y los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

14 Información Transporte

Ciertos modos del transporte o tamaños de empaque pueden tener excepciones a las normas de transporte . La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos de transporte o tamaños de empaque.

Transporte Terrestre

DOT Clasificación: Not Regulated

UN Número:

Transporte Clase de Peligro:

Grupo de Embalaje:

División de Peligro:

Contenido de Peligro:

15 Información Regulatoria

SARA Title III: Yes Contains Diethylene Glycol Monoethyl Ether

Proposición de California 65: No
Otras Regulaciones:

16 Otra Información

HMIS/NFPA Clasificación de Peligro: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0

La información contenida en el presente documento se basa en los datos disponibles para nosotros. Se cree que es correcto. Ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud de los datos o los resultados que se obtengan de la utilización. Para obtener más información, consulte Maintex, Inc. .