

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
		Fecha: 01/10/2019
		Página: 1 de 4

BARNIZ DIELECTRICO

Inhalación: Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Contacto la piel: Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

4.2 Principales Síntomas y efectos, agudos o retardados

Información no disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse.

Información no disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medios de extinción

Medios De Extinción Recomendados: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales: Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Equipo de protección contra incendios: En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil)

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Contener el producto absorbido/recogido en recipientes precintables Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente.

6.3 Métodos para la contención y limpieza de vertidos.

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
		Fecha: 01/10/2019 Página: 2 de 4

BARNIZ DIELECTRICO

<p>absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.</p>
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
<p>7.1 Precauciones para una manipulación segura. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.</p> <p>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.</p> <p>7.3 Usos específicos finales. Información no disponible.</p>
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN – EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
<p>8.1 Parámetros de control. Información no disponible.</p> <p>8.2 Controles de la exposición.</p> <p>Medidas de orden técnico: Se recomienda un sistema de aspiración local y/o general para mantener las exposiciones del empleado tan bajas como sea posible.</p> <p>Medidas de Protección individual, como equipo de protección personal</p> <p>Protección respiratoria: Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas.</p> <p>Protección de las manos: Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo.</p> <p>Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras contra productos químicos. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos.</p> <p>Protección cutánea: Usar guantes protectores y vestimenta limpia para cubrir el cuerpo.</p>
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
<p>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado físico: Líquido. - Color: Verde viscoso - Olor: Débil aromático. - Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: Información no disponible. - Punto de fusión/punto de congelación: Información no disponible. - Inflamabilidad: Información no disponible. - Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad: Información no disponible. - Punto de inflamación: Información no disponible. - Temperatura de ignición espontánea: Información no disponible. - Temperatura de descomposición: Información no disponible. - pH: Información no disponible. - Viscosidad cinemática: Información no disponible. - Solubilidad: Soluble en agua.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
		Fecha: 01/10/2019 Página: 3 de 4

BARNIZ DIELECTRICO

- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):** Información no disponible.
- **Presión de vapor:** Información no disponible.
- **Densidad y/o densidad relativa:** Aprox. 1.06 g/cm a 20°C
- **Densidad de vapor relativa:** Información no disponible.
- **Características de las partículas:** Información no disponible.

9.2 Otras características de seguridad

Información no disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Reactividad.** No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.
- 10.2 Estabilidad química.** Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Información no disponible.
- 10.5 Materiales incompatibles.** Evitar ácidos fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos.** Información no disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad aguda:** Información no disponible.
- **Corrosión irritación cutáneas:** Información no disponible.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Información no disponible.
- **Mutagenicidad en células germinales:** Información no disponible.
- **Carcinogenicidad:** Información no disponible.
- **Toxicidad para la reproducción y la lactancia:** Información no disponible.
- **Toxicidad sistemática específica de órganos diana – exposición única:** Información no disponible.
- **Toxicidad sistemática específica de órganos diana – exposiciones repetidas:** Información no disponible.
- **Peligro por aspiración:** Información no disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- **Toxicidad:** CL50 10 - 100 mg/L (96 h) Pez
CE50 10 - 100 mg/L Crustáceo
CE50 10 - 100 mg/L Alga
- **Persistencia y degradabilidad:** Información no disponible.
- **Potencial de Bioacumulación:** Información no disponible.
- **Movilidad en el suelo:** Información no disponible.
- **Otros efectos adversos:** Información no disponible.

13. CONSIDERACION SOBRE ELIMINACION

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.** Recicle si es posible. No arrojar a fuentes de agua. Observar las regulaciones locales aplicables vigentes.

14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 Numero UN:** Sustancia no regulada para el transporte.
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Sustancia no regulada para el transporte.
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** Sustancia no regulada para el transporte.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
		Fecha: 01/10/2019
		Página: 4 de 4

BARNIZ DIELECTRICO

<p>14.4 Grupo de embalaje: Sustancia no regulada para el transporte.</p> <p>14.5 Peligros para el medio ambiente: Sustancia no regulada para el transporte.</p> <p>Precauciones particulares para los usuarios: Sustancia no regulada para el transporte.</p>
15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
<p>15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate. Decreto 1609 de 2002, contenido en el Decreto 1079/2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte. Libro 2, Parte 2, Título 1. Transporte terrestre automotor. Capítulo 7, Sección 8. Transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretas".</p>
16 OTRAS INFORMACIONES
<p>16.1 Exención de Responsabilidad La información indicada en esta ficha de datos de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las fichas de datos de Seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado.</p> <p>Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.</p> <p>16.2 Control de Cambios: Septiembre/26/2020 se hace la transición a la FDS, según el Sistema Globalmente Armonizado y conforme a la NTC 4435 de 2010 hoja de seguridad.</p> <p>16.3 Número de Revisión: 001</p> <p>16.4 Declaración de la fecha de revisión: Próxima revisión Septiembre/26/2025</p> <p>16.5 Abreviaturas y acrónimos usados: CAS: Servicio de Resúmenes Químicos. PM: Peso molecular. CL50: Concentración letal media. CE50: Concentración efectiva media.</p> <p>16.6 Referencias de los documentos básicos y de las fuentes de datos utilizados:</p> <p>16.7 Información suministrada por el proveedor.</p>

Otras Informaciones: Los datos consignados en esta hoja de datos fueron obtenidos de fuentes confiables.

Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados de EBEN – EZER. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando el uso de esta información y de los productos está fuera de control de EBEN – EZER la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.