



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del Producto:** EPOXIRETEX GM470 PARTE A

**Descripción del Producto:** Mortero Epóxico Tixotrópico de 3 componentes

**Nombre de la sustancia químico:** Resina epoxica a base de Diglicidílico de bisfenol A.

#### DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

Recubrimientos Texturizados, S.A. DE C.V.

Av. Asociación Nacional de Industriales No. 32, P. Ind. Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Edo. De México, 54730

Conm. 55-5870-3288 / 01800 70 73839

Fax 55-5872-5097

E-Mail : [ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx)

Página web: [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS y las Normas NMX-R-019-SCFI-2011 y NOM-010-STPS-2014:

Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

Irritante cutáneo, Categoría 2: Provoca irritación cutánea.

Sensibilizante cutáneo, Categoría 1: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.**

#### Etiquetado:

Nombre del producto: EPOXIRETEX GM470 PARTE A

Pictogramas:



GHS09



GHS07



Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

Palabra de advertencia:

### Atención

Frases H:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H312 Nocivo en contacto con la piel

H335 Puede irritar las vías respiratorias

H319 Provoca irritación ocular grave

H332 Nocivo en caso de inhalación

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Frases P:

P261 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles...

P234 Conservar únicamente en el recipiente original

P263 Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P235+P410 Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón hasta enjuagarse bien.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P321 Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta).

P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

P391 Recoger los vertidos.

P501 Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo a las regulaciones locales

Contiene:

Diglicidílico de bisfenol A resina

Dióxido de titanio

Oxirano, mono [(C12-14-alkiloxi) metil] derivados

### Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

### SECCION 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES



#### Sustancias.

No Aplicable.

Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839

[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022

Revisión: Septiembre 2022

Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

### Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud y que están presentes en cantidades superiores a su límite de concentración de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS y el apéndice E de la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

Identificadores	Nombre	Concentración	Clasificación	Límites de concentración específicos
N. CAS: 25085-99-8	Diglicidílico de bisfenol A resina	25 - 100 %	Aquatic Chronic 2, H411 – Eye Irrit. 2, H319 -Skin Irrit. 2,H315 – Skin Sens. 1, H31	-
N. CAS: 13463-67-7	Dióxido de Titanio	3-10%	Carc. 2; Aquatic Acute 3	-
N. CAS: 68609-97-2	oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	10-100%	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(\*)El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

**PREPARADO IRRITANTE.** Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios.

Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas (guantes resistentes a productos químicos, protección contra las salpicaduras) Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

#### Inhalación.

Trasladar al afectado al aire libre. Si se producen efectos, consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos.

Enjuáguese los ojos con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto después de 1 o 2 minutos y continúe lavándose los ojos durante varios minutos más. Si se manifiestan efectos secundarios, póngase en contacto con un médico, preferiblemente, un oftalmólogo. Un lava-ojo de emergencia a adecuado deberá estar disponible en la zona de trabajo.

#### Contacto con la piel.

Retirar inmediatamente el material de la piel mediante un lavado con jabón y abundante agua. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados para el lavado. Solicitar atención médica si persiste la irritación. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla. Eliminar los artículos que no se puedan descontaminar, incluyendo artículos de cuero como zapatos, cinturones y pulseras de reloj.



#### Ingestión.

Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

Puede provocar una reacción alérgica, dermatitis, enrojecimiento o inflamación de la piel.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

Notas para el médico: No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

### Medios de extinción apropiados:

Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico. Extintores de anhídrido carbónico. Espuma. El uso de las espumas resistentes al alcohol (tipo ATC) es preferible. Se pueden utilizar las espumas de usos generales sintéticas (incluyendo AFFF) o espumas proteicas comunes, pero serán mucho menos eficaces. La niebla de agua, aplicada suavemente, puede usarse como cortina de extinción del fuego.

### Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua, puede extender el fuego. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

### Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

#### Riesgos especiales.

Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Fenólicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

Mantener a las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario. Utilizar agua pulverizada/atomizada para enfriarlos recipientes expuestos al fuego y la zona afectada por el incendio, hasta que el fuego esté apagado y el peligro de re-ignición haya desaparecido. Combata el fuego desde un lugar protegido o desde una distancia segura. Considere el uso de mangueras o monitores con control remoto. Evacuar inmediatamente del área a todo el personal si suena la válvula del dispositivo de seguridad o si nota un cambio de color en el contenedor. No usar un chorro de agua. El fuego puede extenderse.

Mueva el contenedor del área de incendio si esta maniobra no comporta peligro alguno. Los líquidos ardiendo se pueden retirar barriéndolos con agua para proteger a las personas y minimizar el daño a la



Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

propiedad. La niebla de agua, aplicada suavemente, puede usarse como cortina de extinción del fuego. Contener la expansión del agua de la extinción si es posible. Puede causar un daño medioambiental si no se contiene. Consulte las secciones de la SDS: "Medidas en caso de fugas accidentales" y "Información Ecológica".

### **Equipo de protección contra incendios.**

Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Evitar el contacto con el producto durante las operaciones de lucha contra incendios. Si es previsible que haya contacto, equiparse con traje de bombero totalmente resistente a los productos químicos y con equipo de respiración autónomo. Si no se dispone de equipo de bombero, equiparse con vestimenta totalmente resistente a los productos químicos y equipo de respiración autónomo y combatir el fuego desde un lugar remoto. Para la utilización de un equipo protector en la fase de limpieza posterior al incendio o sin incendio consulte las secciones correspondientes en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### **Precauciones relativas al medio ambiente.**

Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.**

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro.**

Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.  
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.  
Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.**

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a



Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados N. CAS: 68609-97-2 N. CE: 271-846-8	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	0,98 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	13,8 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

#### Controles técnicos apropiados:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción

#### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Concentración:	100%
Usos:	Usado en aplicaciones como: Adhesivo. Vaciado. Estampado. Ingeniería civil. Complejos. Recubrimientos para automóvil. Recubrimientos para botes. Recubrimiento de cables. Recubrimientos marinos y de protección. Recubrimiento de fotocurado industrial. Embotado y encapsulado.
<b>Protección respiratoria:</b>	
EPP: Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas	
<b>Características:</b> La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.	
<b>Mantenimiento:</b> No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.	
<b>Observaciones:</b> Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante.	
Tipo de filtro necesario: A2	
<b>Protección de las manos:</b>	
EPP: Guantes de protección contra productos químicos	





## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

**Características:** Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales se ha ensayado el guante.

**Mantenimiento:** Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.

**Observaciones:** Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.

<b>Material:</b> PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.): > 480	Espesor del material (mm): 0,35
--	-------------------------------------	---------------------------------

### Protección de los ojos:

**EPP: Gafas de protección contra impactos de partículas**

**Características:** Protector de ojos contra polvo y humos.

**Mantenimiento:** La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.

**Observaciones:** Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

### Protección de la piel:

**EPP: Ropa de protección.**

**Características:** La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.

**Mantenimiento:** Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantiza una protección invariable.

**Observaciones:** La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.

**EPP: Calzado de trabajo.**

**Características:** Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales es resistente el calzado.

**Mantenimiento:** Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.

**Observaciones:** El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar el trabajo para los cuales es apto este calzado.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: N.D./N.A.

Color: Gris claro

Olor: Inodoro a ligero olor

Umbral del olor: N/D

Punto de Fusión/Punto de congelación: N/A °C



Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

Punto/intervalo de ebullición: 320 °C  
Inflamabilidad (sólido, gas): N/A  
Punto de inflamación: 264 °C  
Velocidad de evaporación: N/D  
Temperatura de ignición espontánea: N/A°C  
Temperatura de descomposición: N/D°C  
pH: N/D  
Viscosidad cinemática: N/D  
Solubilidad: 5.4 - 8.4 mg/l a 20 °C Método A.6 (Solubilidad en Agua) de la UE.  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): log Pow: 3.242 Estimado  
Presión de vapor: < 0.0000001 Pa Método A4 de la CE  
Densidad relativa: 1.16 a 20 °C / 20 °C  
Densidad de vapor relativa: N/D  
Límite inferior de explosión: N/A  
Límite superior de explosión: N/A  
Liposolubilidad: N.D./N.A.  
Hidrosolubilidad: N.D./N.A.  
Viscosidad: 11,000 - 14,000 mPa.s a 25 °C ASTM D 445  
Propiedades explosivas: N.D./N.A.  
Propiedades comburentes: N/A

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

Otras características de seguridad.

Punto de Gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### **Reactividad.**

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

#### **Estabilidad química.**

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

#### **Posibilidad de reacciones peligrosas.**

No se producirá espontáneamente. Cantidades de producto superiores a una libra (0.5 Kg) además de una amina alifática provocarán una polimerización irreversible con considerable acumulación de calor.



#### **Condiciones que deberán evitarse.**

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

Evítense exposiciones cortas a temperaturas que superen 300°C.

Una descomposición potencialmente violenta puede ocurrir por encima de 350 °C.

Evítense exposiciones prolongadas a temperaturas que superen 250 °C.

La generación de gas durante la descomposición puede originar presión en sistemas cerrados. El aumento de presión puede ser rápido.

### **Materiales incompatibles.**

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, base, aminas a fin de evitar reacciones exotérmicas.

### **Productos de descomposición peligrosos.**

Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Se liberan gases durante la descomposición. Una reacción exotérmica incontrolada de las resinas epoxi libera compuestos fenólicos, monóxido de carbono, y agua.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

REPARADO IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

PREPARADO IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

### **Información sobre los efectos toxicológicos.**

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

i. Toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

ii. Corrosión/irritación cutánea;

Producto clasificado:

Irritante cutáneo, Categoría 2: Provoca irritación cutánea.

iii. Lesión ocular grave/irritación ocular;

Producto clasificado:

Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

iv. Sensibilización respiratoria o cutánea;

Producto clasificado:

Sensibilizante cutáneo, Categoría 1: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

v. Mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

vi. Carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

vii. Toxicidad para la reproducción;



Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839

[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022

Revisión: Septiembre 2022

Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

Datos no concluyentes para la clasificación.

viii. Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

ix. Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

x. Peligro por aspiración;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

### **Toxicidad.**

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

### **Persistencia y degradabilidad.**

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes. No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### **Potencial de Bioacumulación.**

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

### **Movilidad en el suelo.**

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### **Otros efectos adversos.**

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

### **Métodos de eliminación.**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

## SECCIÓN 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE



Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

Transportar siguiendo las normas de la Resolución 195/97 que incorpora las normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por Decreto N° 779/95.

**Número ONU.**

N° UN: UN3082

**Designación oficial de transporte.**

Denominación: UN 3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE DIGLICIDÍLICO DE BISFENOL A RESINA), 9, PG III

**Clase(s) relativas al transporte.**

Clase(s): 9

**Grupo de embalaje/envasado si se aplica.**

Grupo de embalaje: III

**Riesgos ambientales.**

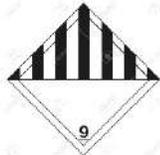
Contaminante marino: Si



Peligroso para el medio ambiente

**Precauciones especiales para el usuario.**

Etiquetas: 9



**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC.**

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

### SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA



Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE A

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el convenio de Rotterdam, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACION

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Aquatic Chronic 2: Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, Categoría 2

Skin Irrit. 2: Irritante cutáneo, Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilizante cutáneo, Categoría 1

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

EPP: Equipo de protección personal.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.

NORMA MEXICANA NMX-R-019-SCFI-2011.

NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014.

Diario Oficial de la Federación (DOF).

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS.

<http://echa.europa.eu/>

<http://www.unece.org>

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en el es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y los productos están fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.



Asistencia Técnica (55) 5870 3288 / Del Interior 01800 70 73839  
[ventas@retex.com.mx](mailto:ventas@retex.com.mx) / [www.retex.com.mx](http://www.retex.com.mx)

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1