



## Hoja de Seguridad de Producto Material Safety Data Sheet

# EPOXIRETEX GM470 PARTE C

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

**Nombre del Producto:** EPOXIRETEX GM470 PARTE C  
**Descripción del Producto:** Mortero Epóxico Tixotrópico de 3 componentes  
**Nombre de la sustancia química:** Arena Silica

#### 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:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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

##### Etiquetado:

Nombre del producto: EPOXIRETEX GM470 PARTE C

Pictogramas:



GH507



Palabra de advertencia:

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 C

### Atención

Frases H:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Frases P:

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

P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

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.

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

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

Contiene:

Arena Silica

#### 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.

#### 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
N. CAS: 14808-60-7	Silica, Cristalina	90 - 100 %	Acute Tox. 0 *, H302



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 C

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### **Descripción de los primeros auxilios.**

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 encuentre inconscientes.

#### **Consejos generales**

Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

#### **En caso de inhalación**

Salga al aire libre.

#### **En caso de contacto con la piel**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.

#### **En caso de contacto con los ojos**

Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

#### **En caso de ingestión**

Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

#### **Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados**

No se conocen efectos significativos o riesgos. Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

#### **Notas especiales para un médico tratante.**

Trate sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

#### **Medios de extinción adecuados**

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

#### **Productos de combustión peligrosos**

No se conocen productos de combustión peligrosos.

#### **Métodos específicos de extinción**

Procedimiento estándar para incendios químicos.

#### **Equipo de protección especial para los bomberos**

En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.





## EPOXIRETEX GM470 PARTE C

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

#### Precauciones ambientales

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

#### Métodos y materiales de contención y limpieza

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones

Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

#### Consejos para una manipulación segura

Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requiere consejo de manipulación especial. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

#### Medidas de higiene

No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización.

#### Condiciones para el almacenaje seguro

Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

#### Materias a evitar

No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos

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

#### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	Tipo	Valor
Silica Cristalina N. CAS: 14808-60-7	LMPE-PPT	0,1 (mg/m <sup>3</sup> )
	VLE-PPT (Fracción respirable)	0.025 (mg/m <sup>3</sup> )
	TWA(fracción respirable)	0.025 (mg/m <sup>3</sup> ) (silice9)

NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral Reconocimiento, evaluación y control, de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de exposición LMPE-PPT



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



# Hoja de Seguridad de Producto Material Safety Data Sheet

## EPOXIRETEX GM470 PARTE C

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

<b>Concentración:</b>	<b>100%</b>
<b>Usos</b>	<b>Recubrimiento</b>
<b>Protección respiratoria:</b>	
<b>EPP:</b> Máscara filtrante para la protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.	
<b>Protección de las manos:</b>	
<b>EPP:</b> Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.	
<b>Protección de los ojos:</b>	
<b>EPP:</b> Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.	
<b>Protección de la piel:</b>	
<b>EPP:</b> Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.	

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: sólido  
Color: Sin datos disponibles  
Olor: Sin datos disponibles  
Umbral de olor: Sin datos disponibles  
pH: Sin datos disponibles  
Punto de fusión/rango / Punto de congelación: Sin datos disponibles  
Punto / intervalo de ebullición: Sin datos disponibles  
Punto de inflamación: Sin datos disponibles  
Índice de evaporación: Sin datos disponibles  
Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles  
Límite superior de explosividad: Sin datos disponibles  
Límite inferior de explosividad: Sin datos disponibles  
Presión de vapor: Sin datos disponibles  
Densidad relativa de vapor: Sin datos disponibles  
Densidad: 2.6 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidad Hidrosolubilidad: Sin datos disponibles  
Solubilidad en otros disolventes: Sin datos disponibles  
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua): Sin datos disponibles  
Temperatura de auto-inflamación: Sin datos disponibles  
Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles  
Viscosidad, dinámica: No aplicable  
Viscosidad, cinemática: No aplicable  
Propiedades explosivas: Sin datos disponibles



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

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Elaboración: Septiembre 2022  
Revisión: Septiembre 2022  
Versión: 1



## EPOXIRETEX GM470 PARTE C

### **Reactividad**

No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

### **Estabilidad química**

El producto es químicamente estable.

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

Sin riesgos a mencionar especialmente.

### **Condiciones a evitar**

Sin datos disponibles

### **Materiales incompatibles:**

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

### **Corrosión/irritación cutáneas**

No clasificado según la información disponible.

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

### **Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

### **Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

IARC Grupo 1: Carcinógeno para los humanos

NTP Cancerígeno humano reconocido

### **Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

### **Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

### **Persistencia y degradabilidad**

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



## Hoja de Seguridad de Producto Material Safety Data Sheet

### EPOXIRETEX GM470 PARTE C

Sin datos disponibles

**Potencial Bioacumulacio**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

No existe ningún dato disponible para ese producto

#### 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

**Regulación nacional**

NOM-002-SCT

Mercancías sin peligro

**Precauciones especiales para los usuarios**

No aplicable

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

**Mercancías sin peligro**

Código-IMDG

Mercancías sin peligro

**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

**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



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



## *Hoja de Seguridad de Producto* *Material Safety Data Sheet*

# EPOXIRETEX GM470 PARTE C

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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

### Abreviaturas y acrónimos utilizados:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
(Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)  
CAS Chemical Abstracts Service (Identificación de Sustancia Química)  
GHS Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Armonizado)  
IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)  
MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
(Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos, de 1973 modificado por el Protocolo de 1978)

### 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