

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

**1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO:** Epoxy Grout parte A

**CÓDIGO DEL PRODUCTO:** LEG.5

**1.2 USOS:** Adhesivo epoxico para unión

**1.3 Nombre de la Compañía:** PIC Sisetmas

**Domicilio de la Compañía:** Paseo real 323 Col. Colinas del Sol Tampico, Tams

**1.4 Teléfono de Oficina:** 833 1260257 8333454119

**CORREO:** ventas@picsacv.com.mx

### SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**2.1 Clasificación de sustancia peligrosa:**

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritaciones cutáneas.	2
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1,1A, 1B
H319	Provoca irritación ocular grave Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H341	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Mutagenicidad en células germinales	2
H411		Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo)	2

No se han identificado otros peligros no clasificados de otra manera. El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

**2.2 Elementos de señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución**

Palabra de Advertencia: **ATENCIÓN**



**Consejos de Prudencia:**

**P-201** Obtener instrucciones especiales antes del uso.

**P-202** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

**P-261** Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

**P-272** La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

**P-273** No dispersar en el medio ambiente

**P-280** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

**Nombre de producto: EPOXY GROUT Parte A**

**Fecha de elaboración:** 01/07/2018

**Fecha de revisión:** 16/01/2025

PÁGINA 2 DE 8



**P-302 + P-352** En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

**P-304 + P-340** En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**P-305 + P-351 + P-338** 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.

**P-308 + P-313** En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

**P-337 + P311** Si la irritación ocular persiste, llamar a un centro de toxicología o médico

**P-362 + P-364** Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

**P-391** Recoger los vertidos

**P-405** Guardar bajo llave

**P-501** Eliminar el contenido / recipiente.

**PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRO MODO:** N/A

### SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	NÚMERO CAS	PORCENTAJE
Resina de éter diglicídico de bisfenol A	25068-38-6	60-70%
Éter de glicidil-2-metilfenilo	2210-79-9	5-10%

El resto de los demás ingredientes no son peligrosos o su concentración es inferior al 1 % (o al 0,1 % en el caso de carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios)

### SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Si el producto entra en contacto con los ojos, lávelos con abundante agua o con un colirio.

Solución durante varios minutos. Retire los lentes de contacto si están presentes y son fáciles de limpiar.

Busque atención médica si la irritación persiste.

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

Lavar la piel a fondo con agua y jabón después de manipular el producto. Consultar a un médico.

Atención si se desarrolla y persiste la irritación.

##### En caso de inhalación:

Si se dificulta la respiración, lleve a la víctima al aire fresco. Si es necesario, utilice respiración artificial para apoyar las funciones vitales. Busque atención médica.

##### En caso de ingestión:

En caso de ingestión del producto, llame inmediatamente a un médico o a un centro de toxicología.

Si no hay asesoramiento profesional disponible, no induzca el vómito.

Nunca induzca el vómito ni dé diluyentes (leche o agua) a una persona inconsciente, con convulsiones o que no pueda tragar. Busque atención médica.

Lleve una copia de la etiqueta y/o la hoja de datos seguridad con la víctima al profesional de la salud.

#### Condiciones médicas, generalmente agravado por exposición:

Pueden existir problemas preexistentes en la piel, el sistema respiratorio o los ojos agravado por el contacto prolongado.



## SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### MEDIOS DE EXTINCIÓN:

**Utilice los siguientes materiales de extinción de incendios:**

Agua pulverizada: si

Espuma: si

Halón: si

Dióxido de carbono: si

Químico seco: si

Otro: cualquier clase "C"

### Peligros inusuales de incendio y explosión:

A altas temperaturas pueden producirse humos irritantes y tóxicos. Puede producirse el uso de agua si se forma una solución acuosa tóxica. No permita que el agua que se escurre tras la extinción del incendio entre en desagües o cursos de agua.

Sensibilidad explosiva al impacto mecánico: No

Sensibilidad explosiva a la descarga estática: No

### Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

El personal de respuesta ante incendios incipientes debe usar protección para los ojos.

Los bomberos estructurales deben usar equipos de respiración autónomos.

Aparatos (SCBA) y equipo de protección completo.

Aislar los materiales que aún no estén involucrados en el incendio y proteger al personal.

Mueva los contenedores del área del incendio si esto puede hacerse sin riesgo; de lo contrario, enfíelos con agua pulverizada aplicada con cuidado.

Si es posible, evite que el agua de escorrentía ingrese a desagües pluviales, cuerpos de agua u otras zonas ambientalmente sensibles.

## SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilice un criterio cauteloso al limpiar el derrame. Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos y la cara.

### Precauciones ambientales:

Construya un dique para evitar que se propague. No lo coloque en alcantarillas, desagües pluviales, aguas superficiales ni en el suelo.

### RESPUESTA ANTE DERRAMES Y FUGAS:

#### Derrames pequeños:

Recoja el material con una escoba o un trapeador. Colóquelo en recipientes herméticamente cerrados para su eliminación adecuada.

Acérquese a las áreas de derrame con precaución.

Si se introdujo líquido, crear un dique o zanja para contener el material.

Absorber con material absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado no reactivo.

#### Derrames grandes:

Colóquelo en recipientes herméticos. Ciérrelo bien para su eliminación adecuada.

Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de eliminación de residuos peligrosos

## SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura:

Para evitar el contacto con los ojos en las condiciones de uso previsibles, utilice gafas de seguridad adecuadas.

Durante la manipulación, no comer, beber ni fumar.

Lávese bien después de manipular el producto.

No manipule ni almacene cerca de fuentes de calor, chispas o llamas.

### Prácticas de almacenamiento y manipulación:

Mantener alejado de materiales incompatibles.

Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso y almacenar en un lugar bien ventilado.

Usos específicos: Epóxico

## SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

INGREDIENTES PELIGROSOS		OSHA PEL	NIOSH PEL
Resina de éter diglicídico de bisfenol A 25068-38-6		No listado	No listado
Éter de glicidil-2-metilfenilo	2210-79-9	No listado	No listado

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

#### Controles de ventilación e ingeniería:

Úselo con ventilación adecuada para garantizar que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites indicados anteriormente.

La siguiente información sobre el equipo de protección personal adecuado se proporciona para ayudar a los empleadores a cumplir con las normas de OSHA que se encuentran en la subparte I del título 29 del CFR (a partir de 1910.132), o las normas de los estados miembros de la UE (incluidas EN 149 para EPI respiratorio y EN 166 para protección facial y ocular) y las de Japón. Consulte las normas y regulaciones aplicables para obtener más información.

#### Protección respiratoria:

No se requiere para áreas adecuadamente ventiladas. Mantenga las concentraciones de contaminantes en el aire por debajo de las pautas mencionadas anteriormente, si corresponde. Si es necesario, utilice solo protección respiratoria autorizado en la Norma de Protección Respiratoria OSHA Federal de EE. UU. (29 CFR 1910.134)

#### Protección de manos:

Se requieren guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel.



Uso de guantes de seguridad

#### Protección de los ojos:

Se requiere uso de gafas de seguridad



Uso de lentes de seguridad

#### Protección corporal:

Utilice protección corporal adecuada a la tarea que se va a realizar.



## SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA:** Líquido

**COLOR:** Blanco

**OLOR:** Característico

**UMBRAL DE OLOR:** N / D

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** 300°F (148.9°C)

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** No hay datos disponibles

**INFLAMABILIDAD:** No aplicable

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** 200°F (93°C)

**TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:** No hay datos disponibles

**LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:** N / D

**LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:** N / D

**PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):** N/A

**DENSIDAD DE RELATIVA:** No hay datos disponibles

**TASA DE EVAPORACIÓN:** N/A

**pH a 20°C:** No hay datos disponibles

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** No miscible

**COEFICIENTE DE REPARTO:** No hay datos disponibles (KOW): N/D

**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** No hay datos disponibles

**VISCOSIDAD:** No hay datos disponibles

## SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

**Reactividad:** Este producto no es reactivo.

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurrirá.

**Condiciones para evitar:** Calor, llama abierta u otras fuentes de ignición.

**Sustancias incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Pueden producirse monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros productos de descomposición durante la combustión si no se utilizan según las especificaciones.

## SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Resina de éter diglicídico de bisfenol A 25068-38-6	LD50 Oral-rata	13600 mg/kg
Éter de glicidil-2-metilfenilo 2210-79-9	LD50 Oral-rata	4000mg/kg

### Agente cancerígeno sospechoso:

Los ingredientes de este producto no se encuentran en una o más de las siguientes listas: LISTA FEDERAL OSHA Z, NTP, IARC o CAL/OSHA y, por lo tanto, estas agencias no los consideran agentes causantes de cáncer.

### Irritabilidad:

Irritante para la piel y los ojos.

### Sensibilización al producto:

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

### Mutagenicidad en células germinales:

Este producto no contiene ingredientes que se sospeche que sean mutagénicos para las células germinales.

### Toxicidad reproductiva:

No hay datos disponibles



## SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Resina de éter diglicídico de bisfenol A 25068-38-6	LC50 - Trucha arcoiris	<10 mg/l – 96 h
	EC50 - Algas	<10 mg/l – 96 h
Glicídico de 2-metilfenilo 2210-79-9	LC50 - Pescado	2, 8 – 5, 1 mg/l – 96 h

### Persistencia y degradabilidad:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

### Potencial de bioacumulación:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

### Movilidad en el suelo:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

### Resultados de la evaluación PBT y mPmB:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

### Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles.

### Clase de peligro para el agua:

En la actualidad, no existen evaluaciones eco toxicológicas para este producto.

## SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE DESECHO

### Métodos de tratamiento de residuos:

La eliminación de residuos debe realizarse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales correspondientes

Código de residuos de la UE: No determinado

## SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Número de la ONU

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA:

No regulado

### Nombre adecuado para el transporte

(UN) DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA:

Ninguno

### Clase(s) de peligro para el transporte

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase

Ninguno

### Grupo de embalaje

DOT, ADR, IMDG, IATA

Ninguno

### Peligros para el medio ambiente

### Contaminante marino:

Los componentes de este producto están designados por el Departamento de Transporte como contaminantes marinos (49 CFR 172.101, Apéndice B).

### Precauciones especiales para el usuario:

Ninguno

### Información de envío de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional

Este producto se considera mercancía peligrosa.

### Organización Marítima Internacional (OMI)

### Número de identificación de la ONU:

No regulado

### Nombre de envío adecuado:

Ninguno

Nombre de producto: EPOXY GROUT Parte A

Fecha de elaboración: 01/07/2018

Fecha de revisión: 16/01/2025

PÁGINA 7 DE 8



Número y descripción de la clase de peligro:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno
N.o EMS:	Ninguno

## SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULADORA

### REGULACIONES/LEGISLACIÓN DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA ESTADOS UNIDOS (EE. UU.)

#### Requisitos de informes de US SARA::

Los componentes de este producto están sujetos a los requisitos de informes de las Secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo.

#### US SARA 311/312:

Salud aguda: Sí; Salud crónica: No; Incendio: No; Reactividad: No

**Cantidad reportable CERCLA de Estados Unidos:** No corresponde

#### Estado del inventario TSCA de Estados Unidos:

Los componentes de este producto están incluidos en el inventario TSCA o están exentos de estar incluidos en la lista.

**Otras regulaciones federales de EE. UU.:** Ninguna conocida.

#### Ley de Control de Tóxicos y Agua Potable Segura de California (Proposición 65):

Este producto no contiene ingredientes incluidos en las listas de la Proposición 65..

### REGULACIONES CANADIENSES:

#### Estado del inventario DSL/NDSL canadiense:

Los componentes están listados en DSL, NDSL y/o están exentos de listado.

**Otras regulaciones canadienses:** No corresponde.

#### Listas de sustancias prioritarias de la Ley de protección ambiental de Canadá (CEPA):

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de productos controlados y la MSDS contiene toda la información requerida por esas regulaciones.

#### Clasificación y símbolos WHMIS canadienses:

Este producto es de clase D2A, Materiales que causan otros efectos tóxicos, según las Regulaciones de productos controlados WHMIS.

### INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa según lo definido en las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE y Directivas posteriores. Consulte la Sección 2 para obtener más detalles.

#### Evaluación de seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

#### Información australiana para el producto:

Los componentes de este producto están incluidos en la lista del Inventario Químico Internacional.

### INFORMACIÓN JAPONESA PARA EL PRODUCTO:

**Nombre de producto: EPOXY GROUT Parte A**

**Fecha de elaboración: 01/07/2018**

**Fecha de revisión: 16/01/2025**

**PÁGINA 8 DE 8**



**Estado del Ministerio de Comercio Internacional e Industria (MITI) de Japón:**

Los componentes de este producto no están listados como Sustancias Químicas Especificadas de Clase I, Sustancias Químicas Especificadas de Clase II o Sustancias Químicas Designadas por el MITI de Japón.

**Inventarios químicos internacionales:**

La lista de los componentes en los inventarios químicos de cada país es la siguiente: Inventario australiano de sustancias químicas (AICS):

**Lista de sustancias químicas existentes de Corea (ecl):** Listadas

**Inventario nacional existente de sustancias químicas (ENCS) de Japón:** Listado

**Inventario de sustancias químicas y productos químicos de Filipinas (PICCS):** Listado

**TSCA de EE. UU.:** Listado

**SECCIÓN XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL**

Preparado por: Chris Eigbrett (MSDS para cumplimiento del SGA)

Fecha de impresión: 01/07/2018

Última revisión: MPUA 16/01/2025 PIC SISTEMAS

Se cree que la información aquí contenida es precisa, pero no se garantiza que lo sea. Los datos y los cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se recomienda a los usuarios que confirmen con antelación que la información esté actualizada, sea aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. Esta hoja de seguridad no puede cubrir todas las posibles situaciones que el usuario puede experimentar durante el procesamiento. Se debe examinar cada aspecto de su operación para determinar si, o dónde, pueden ser necesarias precauciones adicionales. Toda la información sobre salud y seguridad contenida en este boletín debe proporcionarse a sus empleados o clientes. Lyons Manufacturing no asume ninguna responsabilidad por lesiones al comprador o a terceros causadas directamente por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables estipulados en la hoja de datos