

# Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 1 de 9

**UVPoxy Resin**

## SECCIÓN 1: Identificación

### Identificación del producto

**Nombre del producto:** UVPoxy Resin

**Código del producto:** EPUVR20

### Uso recomendado del producto y restricciones al uso

**Usos relevantes identificados:** Sin determinar o no disponible.

**Usos no recomendados:** Sin determinar o no disponible.

**Razones por las cuales se aconseja no utilizarlo:** Sin determinar o no disponible.

### Detalles del fabricante o proveedor

**Fabricante:**

**Canadá**

EcoPoxy Inc

Box 220

Morris

Manitoba, R0G1K0, Canada

855-326-7699

info@ecopoxy.com

<http://www.ecopoxy.com>

**Proveedor:**

**Estados Unidos**

EcoPoxy USA, Inc.

7003 114th Ave. N.

Largo FL 33773

1-855-326-7699

info@ecopoxy.com

<http://www.ecopoxy.com>

**México**

EcoPoxy Inc.

Box 220

Morris

Manitoba, R0G1K0, Canada

855-326-7699

info@ecopoxy.com

<http://www.ecopoxy.com>

### Número de teléfono para emergencias:

**Estados Unidos**

ChemTel Inc

+1 800 255 3924

**Canadá**

ChemTel Inc

+1 813 248 0585

**México**

ChemTel Inc

800-099-0731

## SECCIÓN 2: Número de identificación de riesgo(s)

### Clasificación GHS:

Irritación de la piel, categoría 2

Irritación los ojos, categoría 2A

Sensibilización de la piel, categoría 1

# Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 2 de 9

## UVPoxy Resin

### Elementos del rótulo

#### Pictogramas de peligro:



**Palabra señal:** Advertencia

#### Declaraciones de peligro:

- H315 Causa irritación de la piel.
- H319 Causa irritación grave de los ojos.
- H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel.

#### Declaraciones de precaución:

- P261 Evitar respirar polvo/vapor/gas/niebla/vapores/aerosol.
- P264 Lavar la piel completamente después de manejarlo.
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P280 Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
- P302+P352 SI ESTÁ EN LA PIEL: Lavar con abundante jabón y agua.
- P321 Tratamiento específico (consultar instrucciones sobre primeros auxilios complementarios en esta etiqueta).
- P333+P313 Si hay irritación de la piel o sarpullido: Buscar consejo/atención médica
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si las hay y es fácil hacerlo. Seguir enjuagando.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular obtener asistencia médica
- P501 Eliminar los contenidos/el contenedor conforme a las regulaciones locales.

**Peligros no clasificados de otro modo:** Ninguna

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identificación	Nombre	Peso %
Número de CAS: 25068-38-6	Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	>95
Número de CAS: 57834-33-0	Etil 4-[[ (metilfenilamina)metileno]amino]benzoato	<5

#### Información adicional:

La identidad específica del producto químico y/o los porcentajes exactos (concentración) de su composición han sido retenidos como información confidencial de negocios de acuerdo con el párrafo E.3(c) del Apéndice E del estándar NOM-018-STPS-2015.

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### Descripción de medidas de primeros auxilios

#### Notas generales:

Sin determinar o no disponible.

#### Después de la inhalación:

- Llevar a la persona afectada al aire fresco
- Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 3 de 9

### UVPoxy Resin

Mantener una vía respiratoria libre

#### Después del contacto dérmico:

Lavar la zona afectada con jabón y agua

Busque atención médica si los síntomas aparecen o persisten

#### Después del contacto ocular:

Enjuagar el ojo expuesto suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos

Quitar las lentes de contacto si es posible durante el enjuague

Buscar atención médica si persiste la irritación o si está preocupado

#### Después de tragar:

No inducir el vómito

Enjuagar la boca y beber agua abundante

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o buscar atención médica si siente malestar

### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

#### Síntomas y efectos agudos:

Los síntomas dérmicos pueden incluir irritación, enrojecimiento, dolor, erupción, inflamación, picazón, ardor y dermatitis

Los síntomas oculares pueden incluir irritación, enrojecimiento, dolor, inflamación, comezón, ardor y lagrimeo

#### Síntomas y efectos diferidos:

Sin determinar o no disponible.

### Atención médica inmediata y tratamiento especial

#### Tratamiento específico:

Sin determinar o no disponible.

#### Notas para el médico:

El tratamiento es sintomático

## SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

### Medios extintores

#### Medios de extinción apropiados:

Utilizar agentes de supresión de incendios adecuados para materiales combustibles o fuentes de ignición adyacentes

#### Medios de extinción inadecuados:

Sin determinar o no disponible.

### Peligros mientras se combate el fuego:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes

### Equipo especial de protección para bomberos

Utilizar equipo de combate de incendios típico, respirador autónomo, traje especial bien sellado

### Precauciones especiales:

Sin determinar o no disponible.

## SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

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

Asegurar que haya ventilación adecuada

Asegurar que los sistemas de tratamiento de aire están en funcionamiento

Usar gafas, guantes y ropa de protección

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 4 de 9

### UVPoxy Resin

#### Precauciones ambientales:

- No debe liberarse en el medio ambiente
- Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas

#### Métodos y material de contención y limpieza:

- Usar gafas, guantes y ropa de protección
- Absorber con material no combustible adherente al líquido (arena, diatomita (arcilla), adherentes para ácidos, adherentes universales)
- Eliminar los contenidos/el recipiente conforme a las regulaciones locales

#### Referencia a otras secciones:

- Sin determinar o no disponible.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para la manipulación segura:

- Utilizar solamente con ventilación adecuada.
- No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Proteger del congelamiento y el daño físico.
- Almacenar en un área fresca y bien ventilada.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

A continuación se han incluido sólo las sustancias con valores límite.

#### Valores de límites de exposición ocupacional:

- No se observaron límites de exposición ocupacional para el/los ingrediente(s)..

#### Valores de límites biológicos:

- No se observaron límites de exposición biológica para el/los ingrediente(s).

#### Información sobre procedimientos de monitoreo:

- Se puede requerir el monitoreo de la concentración de sustancias en la zona respiratoria de los trabajadores o en el sitio de trabajo en general para confirmar el cumplimiento de un límite de exposición ocupacional y la adecuación de los controles de exposición.
- El control biológico también puede ser apropiado para algunas sustancias.

#### Controles de ingeniería apropiados:

- Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.
- Brindar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones aéreas de vapor y nieblas por debajo de los límites de exposición ocupacionales aplicables (Occupational Exposure Limits, OEL) indicados anteriormente.

#### Equipo de protección personal

##### Protección de los ojos y la cara:

- Gafas de seguridad o de protección, o protección ocular adecuada.

##### Protección de piel y cuerpo:

- Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.
- Usar ropa adecuada para evitar toda posibilidad de contacto con la piel

##### Protección respiratoria:

- Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones aéreas por debajo de los límites de exposición recomendados (de ser aplicable) o a un nivel aceptable (en los países donde no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

# Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 5 de 9

## UVPoxy Resin

### Medidas higiénicas generales:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido transparente, viscoso
Olor	Leve
Umbral de olor	N/A
pH	6 a 8
Punto de fusión/punto de congelamiento	N/A
Punto de ebullición inicial/rango	>204°C
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	254.4°C
Velocidad de evaporación	N/A
Inflamabilidad (sólido, gas)	N/A
Inflamabilidad superior/límite explosivo	N/A
Inflamabilidad inferior/límite explosivo	N/A
Presión de vapor	<0.1mm HG (25°C), 1mm hg (180°C)
Densidad de vapor	N/A
Densidad	1.17
Densidad relativa	N/A
Solubilidades	Sin determinar o no disponible.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	2.821
Temperatura de auto ignición	N/A
Temperatura de descomposición	N/A
Viscosidad dinámica	8000-11000cps (25°C)
Viscosidad cinemática	N/A
Propiedades explosivas	Sin determinar o no disponible.
Propiedades oxidantes	Sin determinar o no disponible.

### Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### Reactividad:

No reacciona bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

### Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Condiciones a evitar:

# Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 6 de 9

## UVPoxy Resin

No disponible.

### Materiales incompatibles:

No disponible.

### Productos peligrosos de la descomposición:

No disponible.

## SECCIÓN 11: Información de riesgo

### Toxicidad aguda

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Corrosión/irritación de la piel

#### Valoración:

Causa irritación de la piel

#### Datos del producto

No hay datos disponibles.

#### Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	Irritante para la piel.

### Daño/irritación grave ocular

#### Valoración:

Causa irritación grave de los ojos

#### Datos del producto

No hay datos disponibles.

#### Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	Efecto irritante para los ojos.

### Sensibilización respiratoria o de la piel

#### Valoración:

Puede provocar reacción alérgica en la piel

#### Datos del producto

No hay datos disponibles.

#### Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	Posible sensibilización al contacto de la piel.

### Carcinogenicidad

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

# Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 7 de 9

## UVPoxy Resin

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

**Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

### Mutagenicidad de célula germinal

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto

No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Toxicidad reproductiva

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto

No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Toxicidad específica en órgano diana (exposición individual)

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto

No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Toxicidad específica en órgano diana (exposición reiterada)

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto

No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Toxicidad de aspiración

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto

No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Información sobre rutas de exposición probables:

No hay datos disponibles.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

No hay datos disponibles.

### Otra información:

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### Toxicidad aguda (corto plazo)

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

#### Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Fenol, 4,4'-(1-metiletilideno)bis-, polímero con 2-(clorometil)oxiran	CE50 - Scenedesmus capricornutum - 9 mg/L - 48 horas

### Toxicidad crónica (largo plazo)

# Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 8 de 9

## UVPoxy Resin

**Valoración:** Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Persistencia y degradabilidad

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Potencial bioacumulativo

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

### Movilidad en suelo

**Datos del producto** No hay datos disponibles.

**Información de la sustancia:** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos:** No hay datos disponibles.

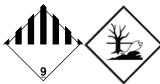
## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

### Métodos de eliminación:

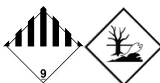
Es responsabilidad del generador de los residuos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables

## SECCIÓN 14: Información sobre transporte

### Transporte terrestre (49 CFR DOT)

<b>Número de las Naciones Unidas</b>	3082
<b>Nombre apropiado de embarque de la ONU</b>	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, no especificado de otra manera (Éter diglicidil de bisfenol A)
<b>Clase de peligro de transporte ONU</b>	9 
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Riesgos ambientales</b>	Contaminante marino
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	Ninguna

### Transporte marítimo: IMDG

<b>Número de las Naciones Unidas</b>	3082
<b>Nombre apropiado de embarque de la ONU</b>	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, no especificado de otra manera (Éter diglicidil de bisfenol A)
<b>Clase de peligro de transporte ONU</b>	9 
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Riesgos ambientales</b>	Contaminante marino
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	Ninguna

### Transporte aéreo: IATA/DGR



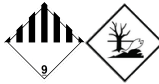
## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

Página 9 de 9

### UVPoxy Resin

Número de las Naciones Unidas	3082
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, no especificado de otra manera (Éter diglicidil de bisfenol A)
Clase de peligro de transporte ONU	9 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

### SECCIÓN 15: Información reguladora

#### Regulaciones de México

##### Almacenamiento seguro de sustancias riesgosas en el lugar de trabajo (NOM-005-STPS-1998):

Por razón de que este producto es considerado como un irritante ocular, un irritante de la piel y un sensibilizador de la piel, consulte la Sección 10 del estándar NOM-005-STPS-1998 para obtener requisitos adicionales de seguridad e higiene.

**Condiciones seguras, Prevención de incendios y protección en el lugar de trabajo (NOM-002-STPS-2010):** Ver la sección 5 para medidas de combate de incendios y la sección 8 para equipo de protección personal en esta HDS.

### SECCIÓN 16: Otra información

**Abreviaturas y acrónimos:** Ninguna

#### Renuncia de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con la norma mexicana NOM-018-STPS-2015. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro mejor saber, y está basada en información disponible. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

Fecha inicial de preparación: 09.26.2019

**Fin de Hoja de Datos de Seguridad**