

# Hoja de datos de seguridad

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

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 1 de 8

**Red 230 UXD**

## SECCIÓN 1: Identificación

### Identificación del producto

**Nombre del producto:** Red 230 UXD

**Código del producto:** EPPGP10-RD

### 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, MB R0G 1K0  
1-855-326-7699  
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:** La sustancia o mezcla no es peligrosa

### Elementos del rótulo

**Pictogramas de peligro:** Ninguna

**Palabra señal:** Ninguna

# Hoja de datos de seguridad

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

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 2 de 8

**Red 230 UXD**

**Declaraciones de peligro:** Ninguna

**Declaraciones de precaución:** Ninguna

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identificación	Nombre	Peso %
Número de CAS: 398475-96-2	1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, N-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]-3-oxypropyl] dervs., compds. with polyethylene-polypropylene glycol	<10

**Información adicional:** Ninguna

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### Descripción de medidas de primeros auxilios

#### Notas generales:

Sin determinar o no disponible.

#### Después de la inhalación:

Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda

Mantener una vía respiratoria libre

Obtener atención/asesoramiento médico si no se siente bien

#### Después del contacto dérmico:

Enjuagar el área afectada con agua y jabón

Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica

#### Después del contacto ocular:

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

Quitar lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo

Seguir enjuagando

Obtener atención/asesoramiento médico

#### Después de tragar:

Enjuagar la boca y beber agua abundante

No inducir el vómito

Obtener atención/asesoramiento médico si no se siente bien

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

#### Síntomas y efectos agudos:

Sin determinar o no disponible.

#### 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:

Sin determinar o no disponible.

## SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

### Medios extintores

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 3 de 8

### Red 230 UXD

#### Medios de extinción apropiados:

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

#### Medios de extinción inadecuados:

No utilizar el agua como un extintor

#### 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

Usar gafas, guantes y ropa de protección

Remítase a la Sección 8

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

#### Precauciones especiales:

El calentamiento provoca un aumento de presión, riesgo de explosión y combustión

Apagar fuentes de ignición

Se pueden formar monóxido de carbono y dióxido de carbono en la combustión

### 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

#### 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:

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:

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

Evitar respirar la niebla o vapor.

Utilizar solamente con ventilación adecuada.

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

Almacenar en un área fresca y bien ventilada.

Almacenar lejos de alimentos.

### 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).

# Hoja de datos de seguridad

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

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 4 de 8

## Red 230 UXD

### Información sobre procedimientos de monitoreo:

Sin determinar o no disponible.

### 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.

Seleccionar el material del guante con base en los índices de difusión y degradación.

#### Protección respiratoria:

Cuando es necesario, usar equipo de respiración aprobado por NIOSH.

### Medidas higiénicas generales:

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

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

Realizar limpieza de rutina.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Red Viscous Liquid
<b>Olor</b>	Leve
<b>Umbral de olor</b>	No disponible
<b>pH</b>	Approx 6
<b>Punto de fusión/punto de congelamiento</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición inicial/rango</b>	>199°C (390°F)
<b>Punto de inflamación (Vaso cerrado)</b>	204°C (399°F)
<b>Velocidad de evaporación</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad superior/límite explosivo</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad inferior/límite explosivo</b>	No disponible
<b>Presión de vapor</b>	<0.0013 hPa (<0 mm Hg) (<0.001 mm Hg)
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible
<b>Densidad</b>	1.07 g/cm <sup>3</sup> (8.95 lbs. /gal)
<b>Densidad relativa</b>	No disponible
<b>Solubilidades</b>	Levemente solubles en agua.
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua)</b>	No disponible
<b>Temperatura de auto ignición</b>	El producto no se enciende solo

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 5 de 8

### Red 230 UXD

<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	8,800±2600 CPS
<b>Viscosidad cinemática</b>	No disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No disponible
<b>Propiedades oxidantes</b>	Non-Oxidizing

### 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:

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:** 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.

##### Daño/irritación grave ocular

**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.

##### Sensibilización respiratoria o de la piel

**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.

##### 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: 10.17.2019

Página 6 de 8

### Red 230 UXD

**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:** No hay datos disponibles.

#### Toxicidad crónica (largo 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:** No hay datos disponibles.

#### Persistencia y degradabilidad

# Hoja de datos de seguridad

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

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 7 de 8

## Red 230 UXD

**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 (US 40CFR262.11)

## 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>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID (ALKYLAMMONIUM SALT)
<b>Clase de peligro de transporte ONU</b>	9 
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Riesgos ambientales</b>	Ninguna
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	Ninguna

### Transporte marítimo: IMDG

<b>Número de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Nombre apropiado de embarque de la ONU</b>	No regulado
<b>Clase de peligro de transporte ONU</b>	Ninguna
<b>Grupo de embalaje</b>	Ninguna
<b>Riesgos ambientales</b>	Ninguna
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	Ninguna

### Transporte aéreo: IATA/DGR

<b>Número de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>Nombre apropiado de embarque de la ONU</b>	No regulado
<b>Clase de peligro de transporte ONU</b>	Ninguna
<b>Grupo de embalaje</b>	Ninguna
<b>Riesgos ambientales</b>	Ninguna

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 8 de 8

### Red 230 UXD

Precauciones especiales para el usuario	Ninguna
---	---------

<b>Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC</b>	
Nombre a granel	Ninguna
Tipo de nave	Ninguna
Categoría de contaminación	Ninguna

### SECCIÓN 15: Información reguladora

#### Regulaciones de México

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

Sin determinar.

**Condiciones seguras, Prevención de incendios y protección en el lugar de trabajo (NOM-002-STPS-2010):** Sin determinar.

### 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: 10.17.2019

**Fin de Hoja de Datos de Seguridad**