



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS NFPA					
<b>Tipo de riesgo</b>	<b>Salud</b>	<b>Fuego</b>	<b>Reactividad</b>	<b>Especial</b>	
NFPA	2	1	0		
<b>Riesgo</b>	<b>Extremo</b>	<b>Alto</b>	<b>Moderado</b>	<b>Ligero</b>	<b>Mínimo</b>
Grado	4	3	2	1	0

Fuego: 1  
Salud: 2  
Reactividad: 0

**Ropa de Protección**

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Epoxi parche 1 C. ( Resina)  
 Usos: Adhesivo Epoxico.  
 Nombre Químico: Resina Epoxica

#### NÚMERO TELÉFONICO EN CASO DE EMERGENCIA:

República Mexicana (las 24hrs)  
 SETIQ: 01 (800) 00 214 00  
 Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38  
 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88  
 CHEMTREC International: 703-527-3887

Poliformas Plásticas S. A. de C. V.  
 Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza  
 Parque Industrial Izcalli.  
 Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México.  
 CP.57810  
 Tel. 01-(55) 47-49-70-70  
 www.poliformas.mx

#### FECHA DE ELABORACIÓN:

Enero, 2017



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de producto	Peso (%)	No. CAS	NO. ONU
Resina epoxica	40-50	25085-99-8	-
Talco industrial	40-50	-	-

### SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

#### INHALACIÓN:

Debido a su baja volatilidad es poco tóxico a temperaturas normales de manejo

#### INGESTIÓN:

Se considera de un bajo nivel de toxicidad oral grave

#### PIEL:

Es moderadamente irritante, pero puede causar sensibilización si es usado a temperaturas elevadas.

#### OJOS:

Es ligeramente irritante. A temperaturas elevadas puede causar quemaduras térmicas

#### EFFECTOS CRONICOS:

-



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### **INHALACIÓN:**

Desplace a la persona a una zona con suficiente ventilación, de presentarse dificultad al respirar preste atención médica inmediata

#### **INGESTIÓN:**

Si se ingiere, NO INDUCIR EL VÓMITO, administre agua abundante.

#### **PIEL:**

Retire la ropa o zapatos contaminados y lave la zona afectada con agua y jabón. La ropa no debe ser usada sin antes haber sido lavada. Los artículos de cuero o piel deben ser destruidos, en caso de producto caliente, lave inmediatamente con agua y tirar cuidadosamente sin tirar de ella

#### **OJOS:**

Lave al chorro de agua por un tiempo aproximado de 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. en caso de contacto con producto caliente, lave inmediatamente con agua fría y preste atención médica inmediata

### SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES O FUGAS

#### **EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:**

Utilice su equipo de protección personal, como lentes de seguridad, mascarilla para vapores y ropa de seguridad de algodón así como guantes para evitar el contacto con la piel, zapatos de seguridad.

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Para derrames pequeños, recoja el material con una pala limpia y coloque en un contenedor limpio y seco para curbir retire el contenedor del área derramada. Absorba con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en contenedores para su desecho posterior. Para derrames grandes, contruya un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Prevenga la entrada a vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas

#### **DISPOSICIÓN DE LAS RESIDUOS:**

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 6 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### MANEJO:

Maneje el producto utilizando guantes de hule látex, lentes de seguridad, guantes y ropa de seguridad hecha e algodón para evitar el contacto con la piel, mascarilla para vapores orgánicos. Utilice el producto en un área con suficiente ventilación y lejos de fuentes de calor.

#### ALMACENAMIENTO:

Almacene y mantenga en un lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y perfectamente cerrado. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

### SECCIÓN 7 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/D

Limite inferior:

LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD  
N/D Limite superior: N/D

**AGUA**   **ESPUMA**   **CO2**   **POLVO QUIMICO**   **OTRO**

#### MEDIO DE EXTINCIÓN:

X   X   X   X

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Utilice equipo de protección autónoma y traje de protección.

#### PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:

No usar chorro de agua en gran volumen. Use agua para mantener fríos los contenedores y retire de ser posible la zona afectada.

#### RIESGOS DE FUEGO. EXPLOSIONES INUSUALES:

N/D

#### PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

Monóxido de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 8 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ASPECTO Y PROPIEDADES:**

Líquido Viscoso color gris, olor característico

**pH:**

N/A

**PUNTO DE FUSIÓN:**

No aplica

**PUNTO DE EBULLICIÓN:**

>200 °C

**DENSIDAD RELATIVA:**

ND

**DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA:**

No aplica

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:**

No aplica

**TEMPERATURA DE IGNICIÓN:**

N/D

**LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:**

No aplica

**LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:**

No aplica

**SOLUBILIDAD EN AGUA:**

Ligeramente soluble

### SECCIÓN 9 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:**

Este material es estable

**POLIMERIZACIÓN:**

N/A

**INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):**

Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes y aminas.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN**

Monóxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 10- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE:

Agua: N/D  
Aire: N/D  
Suelo: N/D

#### EFFECTOS TOXICOLÓGICOS EN MAMÍFEROS:

Interacciones: N/D  
Bioquímicas: N/D  
Carcinógenos  
Mutagénicos  
Comportamiento: N/D  
Teratogénico: N/D

### SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### TEMPERATURA

Ambiente

#### PRESIÓN:

Atmosférica

#### TRANSPORTE MARÍTIMO- IMDG

Sustancias peligrosas para el medioambiente, Líquido, N.O.S  
# ONU: 3082

#### CARRETERA Y FERROCARRIL (empacado) - DOT:

No regulado

#### TRANSPORTE AEREO IATA:

No regulado

#### CLASE:

N/D



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS NFPA					
<b>Tipo de riesgo</b>	<b>Salud</b>	<b>Fuego</b>	<b>Reactividad</b>	<b>Especial</b>	
NFPA	2	1	0		
<b>Riesgo</b>	<b>Extremo</b>	<b>Alto</b>	<b>Moderado</b>	<b>Ligero</b>	<b>Mínimo</b>
Grado	4	3	2	1	0

**Fuego** (1), **Salud** (2), **Reactividad** (0), **Especial** (0)

**Ropa de Protección**

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Epoxi parche 1 C. ( Endurecedor)  
 Usos: Adhesivo Epoxico.  
 Nombre Químico: Resina Epoxica

#### NÚMERO TELÉFONICO EN CASO DE EMERGENCIA:

República Mexicana (las 24hrs)  
 SETIQ: 01 (800) 00 214 00  
 Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38  
 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88  
 CHEMTREC International: 703-527-3887

Poliformas Plásticas S. A. de C. V.  
 Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza  
 Parque Industrial Izcalli.  
 Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México.  
 CP.57810  
 Tel. 01-(55) 47-49-70-70  
 www.poliformas.mx

#### FECHA DE ELABORACIÓN:

Enero, 2017



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de producto	Peso (%)	No. CAS	NO. ONU
Resina epoxica	20-30	25085-99-8	-
Etilenaminas	20-30	111-40-0	2079
bisfenol A	5 max	-	-
Talco industrial	20-30	-	-
Silice	10-20	14808-60-7	-

### SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

#### **INHALACIÓN:**

Puede causar irritación en la nariz, garganta y pulmón. La inhalación de vapores en altas concentraciones, puede causar irritación del sistema respiratorio

#### **INGESTIÓN:**

Puede provocar dolor abdominal e irritación en el tracto respiratorio

#### **PIEL:**

Causa irritación en la piel

#### **OJOS:**

Puede provocar irritación

#### **EFFECTOS CRONICOS:**

-



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### **INHALACIÓN:**

Si la respiración se dificulta o se detiene, proporcione respiración artificial. Traslade a la persona a una zona con buena ventilación.

#### **INGESTIÓN:**

Si el paciente está consciente y puede ingerir de inmediatamente 2 vasos de agua, pero no induzca al vomito. Nunca debe administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona vomita se le debe girar a un lado, para evitar la aspiración del vómito.

#### **PIEL:**

Retire la ropa o zapatos contaminados y lave la zona afectada con agua y jabón. La ropa no debe ser usada sin antes haber sido lavada. Los artículos de cuero o piel deben ser destruidos, en caso de producto caliente, lave inmediatamente con agua y tirar cuidadosamente sin tirar de ella

#### **OJOS:**

Lave al chorro de agua por un tiempo aproximado de 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. en caso de contacto con producto caliente, lave inmediatamente con agua fría y preste atención médica inmediata

### SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES O FUGAS

#### **EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:**

Utilice su equipo de protección personal, como lentes de seguridad, mascarilla para vapores y ropa de seguridad de algodón así como guantes para evitar el contacto con la piel, zapatos de seguridad.

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Para derrames pequeños, recoja el material con una pala limpia y coloque en un contenedor limpio y seco para curbir retire el contenedor del área derramada. Absorba con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en contenedores para su desecho posterior. Para derrames grandes, contruya un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Prevenga la entrada a vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas

#### **DISPOSICIÓN DE LAS RESIDUOS:**

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 6 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### MANEJO:

Maneje el producto utilizando guantes de hule látex, lentes de seguridad, guantes y ropa de seguridad hecha e algodón para evitar el contacto con la piel, mascarilla para vapores orgánicos. Utilice el producto en un área con suficiente ventilación y lejos de fuentes de calor.

#### ALMACENAMIENTO:

Almacene y mantenga en un lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y perfectamente cerrado  
Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.  
No almacene conjuntamente con ácidos. Cerrar los recipientes perfectamente

### SECCIÓN 7 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/D

Limite inferior:

LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD  
N/D

Limite superior:

N/D

**AGUA**   **ESPUMA**   **CO2**   **POLVO QUIMICO**   **OTRO**

#### MEDIO DE EXTINCIÓN:

X   X   X   X

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Utilice equipo de protección autónoma y traje de protección

#### PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:

No usar chorro de agua en gran volumen. Use agua para mantener fríos los contenedores y retire de ser posible la zona afectada

#### RIESGOS DE FUEGO. EXPLOSIONES INUSUALES:

N/D

#### PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

Puede liberarse amoniaco a altas temperaturas, en caso de combustión incompleta se puede generar una formación de óxidos de nitrógeno, también se pueden generar gases tóxicos de óxido de nitrógeno.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 8 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ASPECTO Y PROPIEDADES:**

Líquido

**DENSIDAD RELATIVA:**

1.10

**LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:**

No aplica

**pH:**

N/A

**DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA:**

No aplica

**LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:**

No aplica

**PUNTO DE FUSIÓN:**

No aplica

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:**

No aplica

**SOLUBILIDAD EN AGUA:**

Insoluble

**PUNTO DE EBULLICIÓN:**

>200 °C

**TEMPERATURA DE IGNICIÓN:**

N/D

### SECCIÓN 9 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:**

Este material es estable

**POLIMERIZACIÓN:**

N/A

**INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):**

Ácido nítrico, ácidos minerales y otros agentes nitrosantes, agentes oxidantes fuertes, ácidos minerales. Evitar temperaturas elevadas durante periodos largos, evitar descarga eléctrica estática.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN**

Monóxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## EPOXIPARCHE 1-C

### SECCIÓN 10- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE:

Agua: N/D  
Aire: N/D  
Suelo: N/D

#### EFFECTOS TOXICOLÓGICOS EN MAMÍFEROS:

Interacciones: N/D  
Bioquímicas: N/D  
Carcinógenos  
Mutagénicos  
Comportamiento: N/D  
Teratogénico: N/D

### SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### TEMPERATURA

Ambiente

#### PRESIÓN:

Atmosférica

#### TRANSPORTE MARÍTIMO- IMDG

Sustancias peligrosas para el medioambiente, líquido, N.O.S  
# ONU: 2922

#### CARRETERA Y FERROCARRIL (empacado) - DOT:

Sustancias peligrosas para el medioambiente, líquido, N.O.S  
# ONU: 2922

#### TRANSPORTE AEREO IATA:

Sustancias peligrosas para el medioambiente, líquido, N.O.S  
# ONU: 2922

#### CLASE:

N/D