

**POXIPOL® TRANSPARENTE**

Fecha 08/09/2016

Versión: 1

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA****Identificación del producto****Nombre comercial**

POXIPOL® TRANSPARENTE.

Adhesivo de dos componentes. Contiene: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorohidrina; resina epoxy (peso molecular promedio &lt;= 700). Número CAS: 25068-38-6.

**Usos de la sustancia/mezcla****Uso recomendado**

Consumo doméstico

**Datos del proveedor****Nombre del proveedor**

Adepac S.A

**Dirección**

Av. Condell 1808-Ñuñoa-Santiago-Chile

**Teléfono**

Tel. + 56 2 22227098

**Números de teléfonos de emergencia**

En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al CITUC, Centro de información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica, teléfono 2-2635 38 00.

**Identificación del productor**

FENEDUR S.A.

18 de julio 1117 Piso 2

11100 Montevideo

Uruguay

Teléfono: +598 2900 9012; +598 2900 9938

Email: [info@fenedur.com](mailto:info@fenedur.com) , página web: [www.fenedur.com](http://www.fenedur.com)**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación de la sustancia/mezcla****SGA**

Sensibilizante cutáneo. 1, H317

Irritante cutáneo. 2, H315

Irritante ocular. 2, H319

Toxicidad acuática crónica. 2, H411

**DSD 67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi, N; R36/38-43-51/53

**Elementos de la etiqueta****SGA**

GHS09 – GHS07

Palabra de advertencia

**ATENCIÓN**

## POXIPOL ® TRANSPARENTE

Fecha 08/09/2016

Versión: 1

**Frases de peligro**

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Frases de precaución**

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P302+P350	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
P304+P341	EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

**Otros peligros** Sin información disponible.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES****Mezcla****Componentes peligrosos**

Número CAS	Número EC	Nombre químico de la sustancia	Concentración	Clasificación
25068-38-6	500-033-5	Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorohidrina);resina epoxi (peso molecular promedio <=700)	47.6	<b>SGA:</b> Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chron. 2; H317, H319, H315, H411 <b>DSD:</b> Xi, N ; R36/38-43-51/53
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	4.4	<b>SGA:</b> Acute Tox. 4; H302 <b>DSD:</b> Xn; R22-36/38

**Otra información.**

-

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS****Descripción****Inhalación**

Mantener en reposo. Trasladar al aire libre. En caso de ser necesario suministrar oxígeno o respiración artificial. Solicitar atención médica de inmediato.

**Contacto con la piel**

**POXIPOL ® TRANSPARENTE**

Fecha 08/09/2016

Versión: 1

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las ropas contaminadas.

Lavar la ropa contaminada. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por al menos 15 minutos. Procurar atención médica.

**Ingestión**

No inducir el vómito a menos que sea sugerido por un médico o un centro toxicológico. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

**Síntomas y efectos más importantes de contacto, tanto agudos como crónicos**

El contacto con ojos y piel causa irritación.

**Indicación de atención médica inmediata y tratamientos especiales**

Enjuagar con abundante agua.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción****Medios de extinción disponibles**

Use spray de agua, espuma química, polvo químico o dióxido de carbono.

**Medios de extinción que no deben ser usados por razones de seguridad**

Chorro de agua directo de alto volumen

**Peligros especiales de la sustancia/mezcla**

Evacuar al personal hacia áreas seguras. Calentamiento e incineración produce humos nocivos y tóxicos.

**Recomendaciones para personal de bomberos**

Usar equipo de protección personal. Usar equipo autónomo de respiración.

**Métodos específicos**

Información no disponible.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.**

Usar equipo de protección personal. No respirar vapores o nieblas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegure una adecuada ventilación. Mantenga lejos de llamas, superficies calientes o fuentes de ignición. Ver también Sección 8.

**Precauciones medioambientales**

No descargar sobre cursos de agua o en sistemas sanitarios.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

Evitar filtración y drenaje si resulta seguro hacerlo. Absorber con material inerte (por ejemplo, arena, sílica gel, aglutinantes ácidos y universales, aserrín). Descartar de acuerdo con las disposiciones locales.

**Referencia a otras secciones**

Ver también Sección 13.

**POXIPOL ® TRANSPARENTE**

Fecha 08/09/2016

Versión: 1

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

Ver también Sección 8. Usar equipo de protección personal. Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto. Mantener alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición. No fumar.

Asegurar una adecuada ventilación. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores o nieblas.

**Condiciones de almacenamiento, incompatibilidades.**

Mantener perfectamente cerrado en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima de 150 °C.

**Usos finales específicos**

No disponible.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control****Valores límites en otros países**

Información no disponible.

**LPA (LÍMITE PERMISIBLE ABSOLUTO)**

Información no disponible.

**LPP (LÍMITE PERMISIBLE PONDERADO)**

Información no disponible.

**LPT (LÍMITE PERMISIBLE TEMPORAL)**

Información no disponible.

**Control de exposición****Métodos y formas apropiados de control**

Asegure una adecuada ventilación. Esta Hoja de Seguridad establece información importante respecto a salud y seguridad en el manejo del producto; sugerimos su lectura antes de manipular el producto. Para que este documento sea un efectivo medio de comunicación de peligros, debe facilitarse a todos aquellos que manejan, usan y son responsables por operaciones relacionadas con este producto. Los riesgos asociados con los peligros identificados en esta Hoja de Seguridad, pueden ser reducidos o evitados si empleados, usuarios y clientes están informados de su posible ocurrencia, y cumplen con las prácticas seguras de trabajo y uso establecidas en la misma.

**Medidas de protección individual****Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente use equipo adecuado de protección respiratoria. (Tipo de filtro gaseoso A2P3)

**Protección de manos**

Guantes (EN 374)

**Protección de ojos y cara**

Use lentes de seguridad con protecciones laterales según EN166

**Protección de la piel**

Use equipo de protección compuesto por: guantes, lentes de seguridad y ropa adecuada.

**Control de exposición ambiental**

No debe realizarse su disposición o descarte al medioambiente.

## POXIPOL ® TRANSPARENTE

Fecha 08/09/2016

Versión: 1

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información de seguridad para la salud y el medioambiente**

<b>Apariencia</b>	pasta transparente
<b>Olor</b>	característico
<b>Umbral de olor</b>	no disponible
<b>pH</b>	no corresponde
<b>Punto de fusión</b>	no disponible
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	no disponible
<b>Flash point</b>	no disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	no disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	no disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	
<b>Límite inferior de explosión</b>	no disponible
<b>Límite superior de explosión</b>	no disponible
<b>Presión de vapor</b>	no disponible
<b>Densidad de vapor</b>	no disponible
<b>Densidad relativa</b>	1.5
<b>Solubilidades</b>	
<b>Solubilidad en agua</b>	insoluble
<b>Solubilidad en aceite</b>	no disponible
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	no disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	no disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	150 °C
<b>Viscosidad</b>	no disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	no disponible
<b>Propiedades oxidantes</b>	no disponible
<b>Otra información</b>	no disponible

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

Estable en condiciones normales.

**Estabilidad química**

Estable a temperatura y presión ambiente.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Puede ocurrir polimerización a altas temperaturas.

**Condiciones a evitar**

Calor, llama y chispas. Evitar temperaturas por encima de 150°C.

**Incompatibilidad de materiales**

Agentes oxidantes, aminas, ácidos y bases.

**Productos peligrosos de descomposición**

Óxidos de carbono, aldehídos y ácidos.

**POXIPOL ® TRANSPARENTE**

Fecha 08/09/2016

Versión: 1

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

No disponible.

**Irritación y corrosión**

Irritante para los ojos y la piel.

**Sensibilidad**

Puede causar sensibilidad por contacto con la piel.

**Toxicidad sub-aguda, sub-crónica y prolongada**

No disponible.

**STOT-exposición única**

No disponible.

**STOT-exposición repetida**

Puede causar reacción alérgica en la piel.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Otra información sobre toxicidad aguda**

No disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Toxicidad****Toxicidad aguda**

No disponible.

**Toxicidad sobre otros organismos**

No disponible.

**Persistencia y degradabilidad****Biodegradación**

No disponible.

**Degradación química**

No disponible.

**Potencial bioacumulativo**

No disponible.

**Movilidad en suelos**

No disponible.

**Resultados de evaluación PBT y vPvB**

No disponible.

**Otros efectos adversos**

No disponible.

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL****Métodos de tratamiento de desechos**

Disponer contenido y envases de acuerdo con la legislación local.

**POXIPOL ® TRANSPARENTE**

Fecha 08/09/2016

Versión: 1

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE****Número UN**

UN 3077.

**UN Nombre propio para el transporte**

SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIOAMBIENTE, SOLIDO, N.E.P.

Contiene: Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorohidrina); resina epoxi (peso molecular promedio &lt;= 700)

**Clase de transporte**

Clase 9.

**Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje III.

**Peligros medioambientales**

Debe evitarse su descarte y disposición en el medioambiente.

**Precauciones especiales para usuarios**

Use equipo de protección compuesto por: guantes, lentes de seguridad y ropa adecuada.

**Transporte a granel de acuerdo con Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No disponible.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Clasificado de acuerdo con SGA, Revisión 4, 2011.****Legislación específica local sobre seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o mezcla**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES****Agregados, eliminaciones, revisiones**

Versión: 1, del 08 de septiembre de 2016.

**Siglas y abreviaturas**

-SGA (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO) DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS.

-DSD: Clasificación de acuerdo con Directivas UE 67/548/CEE or 1999/45/CE

**Referencias y fuentes de información**

SGA, Revisión 4, 2011.

**Procedimiento de clasificación**

Clasificado de acuerdo con SGA, Revisión 4, 2011.

**Listado de frases R, frases de peligro, frases de seguridad y/o precaución.**

R22	Nocivo por ingestión.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
H302	Nocivo en caso de ingestión.