

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

## Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico: POXITEC 52 SLV (Componente A)

Usos recomendados: Epóxico de inyección e imprimación.

Restricciones de uso: No hay información disponible

Nombre del proveedor: ALTEC SPA

Dirección del proveedor: Héroes de la concepción 3021 Recoleta, Santiago.

Número de teléfono de emergencia en Chile:

- Empresa: (+562) 32025 629
- Bomberos: 132.

Número de teléfono de información

toxicológica en Chile: (56-2) 22676700.

Información del fabricante: No hay información disponible

Dirección electrónica del proveedor: mmoreno@altecspa.cl

## Sección 2: Identificación de peligros

Clasificación según NCh392: Peligrosos Varios.

Distintivo según Nch2190: Clase 9



3082

Clasificación según SGA: No hay información disponible.

Etiqueta SGA: No hay información disponible.

Señal de seguridad según NCh1411/4: No hay información disponible.

Clasificación específica: No hay información disponible.

Distintivo específico: No hay información disponible.

Descripción de peligros

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Inhalación: Puede ser dañino, evitar inhalar vapores de combustión.

Contacto con la piel: Puede causar irritación por contacto directo.

Contacto con los ojos: El contacto puede causar irritación severa, lagrimeo y enrojecimiento.

Ingestión: Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones de consideración en la salud.

Descripción de peligros específicos: No hay información disponible.

Otros peligros

### Sección 3: Composición de los componentes

En el caso de una sustancia

- Denominación química sistemática: No hay información disponible.
- Nombre común o genérico: No hay información disponible.
- Número de CAS: No hay información disponible.
- Si tiene componentes peligrosos
- Denominación química sistemática: No hay información disponible.
- Nombre común o genérico: No hay información disponible.
- Rango de concentración: No hay información disponible.

En el caso de una mezcla

	Componente 1
Denominación química sistemática	No aplica
Nombre común o genérico	Epicloridrina
Rango de concentración	80 - 100
Número CAS	25068-38-6

### Sección 4: Primeros Auxilios



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Inhalación: Si es inhalado y desarrolla síntomas, salga al aire al aire fresco. Si la irritación o incomodidad persiste solicite atención médica.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón. Descarte ropa contaminada. Si hay daño en la piel solicite atención medica inmediata. Busque atención medica si se produce enrojecimiento o inflamación de la piel.

Contacto con los ojos: Lave con abundante agua por 15 minutos o más hasta eliminar evidencia de producto químico. Solicite atención medica inmediata.

Ingestión: Si lo trago, no induzca el vómito ni de nada por la boca ya que este material puede ingresar a los pulmones y causar daños serios. Si la persona esta somnolienta o inconsciente y vomitando, coloque de costado con la cabeza abajo. No deje a la persona sin atención y observe cuidadosamente que respire adecuadamente, busque atención medica inmediata.

Efectos agudos previstos: No hay información disponible.

Efección retardados previstos: Los efectos de sobreexposición puede incluir irritación de nariz y garganta, irritación en la piel.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios: No hay información disponible.

Notas especiales para un médico tratante: No hay información disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

## Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción: Producto no inflamable, los envases se puede enfriar con polvo químico, dióxido de carbono o espuma. Se recomienda agua nebulizada para enfriar o proteger las estructuras expuestas.

Agentes de extinción inapropiados: No hay información disponible.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: óxido de carbono y nitrosos.

Peligros específicos asociados: No hay información disponible.

Métodos específicos de extinción: no utilizar chorro de agua por razones de seguridad.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: Cuando el fuego supera la etapa incipiente, use ropa adecuada (no combustible), equipo de protección respiratoria auto soportante. Aislé de inmediato el área de peligro. La nebulización de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal. Enfríe con agua los equipo expuestos a fuego. Evite dispersar el fuego con el agua usada para enfriamiento.

## Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales: Evitar entrar en contacto con el material sin protección personal.

Equipo de protección: Guantes sintéticos para solventes, ropa impermeable antillama, zapatos de seguridad aislante, equipo de respiración autónomo y anteojos de seguridad.

Procedimientos de emergencia: No hay información disponible.

Precauciones medioambientales: evitar que llegue a fuentes de agua subterráneas o superficiales. No verter al alcantarillado.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: No hay información disponible.

Métodos y materiales de limpieza

- Recuperación: No hay información disponible.
- Neutralización: No hay información disponible.
- Disposición final: Eliminar según legislación local para residuos peligrosos.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Medidas adicionales de prevención de desastres: No hay información disponible.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación Precauciones para la manipulación segura:

- Medidas operacionales y técnicas: Almacenar el producto en envases herméticos. Evitar la ingestión y contacto con los ojos. Descartar zapatos de seguridad contaminado.
- Otras precauciones: Tenga diques de contención alrededor de lugar de almacenamiento.
- Prevención del contacto: El producto solo debe ser manipulado por personal autorizado, utilice guantes, anteojos de seguridad y ropa adecuada.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro: almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Proteja el producto del contacto directo con el sol. Mantener en envases originales y bien cerrados a una temperatura entre lo 5 y 30 °C.
- Medidas técnicas: Almacenar el producto en envases herméticos, evite ingestión y contacto con los ojos, descartar zapatos contaminados. Se debe evitar la exposición del producto y envase a fuentes de ignición, temperaturas extremas y el sol directo. Evite contacto con ácidos, agentes oxidantes, aldehídos, cetonas,

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

acrilatos, haluros orgánicos. No fumar no beber ni ingerir alimentos muestras manipula el producto.

- Sustancias y mezclas incompatibles: No hay información disponible.
- Material de envase y/o embalaje: Almacenar en envases originales.

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible: No hay información disponible.

Elementos de protección personal

- Protección respiratoria: Utilizar mascara con filtros para vapores orgánicos.
- Protección de manos: utilice guantes de nitrilo u otro material sintético.
- Protección de ojos: Lentes de seguridad para productos químicos.
- Protección de la piel y el cuerpo: Zapatos de seguridad, ropa de algodón o coleteo de cuero.

Medidas de ingeniería: en área fresca y ventilada.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Forma en que se presenta: Líquido viscoso

Color: Incoloro

Olor: Ligero

## Sección 11: Información toxicológica

Punto de ebullición (a 101.3 kPa): 250°C

Punto de fusión (a 101.3 kPa): -50°C

Peso molecular: 150.15 g/mol

Lesiones de carácter grave por irritación ocular: No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay información disponible.

Mutagenicidad de los datos reproductivos: No hay información disponible.

Riesgo de vida: No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible.

Toxicidad específica en órganos particulares- exposición única: producto irritante, se debe evitar la ingestión y el contacto con los ojos.

Toxicidad específica en órganos particulares- exposición repetida: inhalación

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Temperatura puede causar daños en el hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

<b>Sección 12: Información ecológica</b>
<p>Ecotoxicidad (EC, IC y LC)</p> <p>Resistencia y degradabilidad: Producto de degradabilidad baja.</p> <p>Potencial bioacumulativo: producto de difícil biodegradación, dañino para la vida acuática si hay un derrame grande porque impide la oxigenación.</p> <p>Movilidad en suelo: No hay información disponible.</p>

<b>Sección 13: Información sobre la disposición final</b>
<p>Residuos: Disponer de los residuos según ley vigente (D.S. N°148 Y D.S. N°594)</p> <p>Envase y embalaje contaminados: No reutilizar envases vacíos a menos que se hayan reacondicionado. No almacenar agua ni alimentos. Disponer en lugares autorizados según ley vigente (D.S. N°148 Y D.S. N°594.)</p> <p>Material contaminado: Disponer en lugares autorizados según ley vigente (D.S. N°148 Y D.S. N°594.)</p>

<b>Sección 14: Información sobre el transporte</b>			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones			
Número NU	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	Clase 9	Clase 9	Clase 9
Clasificación de peligro primario NU	No información	No información	No información
Clasificación de peligro secundario NU	No información	No información	No información
Grupo de embalaje	3	3	3
Peligros ambientales	Peligroso	Peligroso	Peligroso
Precauciones especiales	No información	No información	No información

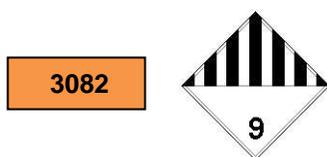
# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78

Anexo II, y con IBC Code:



## Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:

DECRETO SUPREMO N° 148 (2003): Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

NCh 1411/4 Of.1978: Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales

NCh 2190 Of. 2003 transporte de Sustancias Peligrosas - Distintivos para Identificación de Riesgos

NCh 382 Of. 2013. Sustancias Peligrosas. Terminología y Clasificación General.

Regulaciones internacionales: IMO / UN: clase 9 / 3082 sustancias peligrosas varias.

## Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: 24-09-2018

Abreviaturas y acrónimos: No hay información disponible.

Referencias:

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. El fabricante no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su utilización. Es responsabilidad del usuario verificar que la información es adecuada y está completa para cada uso particular.