



**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA**

<b>Identificación del producto químico</b>	: Pasta Epoxica Comprimido B
<b>Usos recomendados</b>	: Sello en revestimiento de caucho, relleno de cavidades producto del desgaste, reparación en zonas defectuosas, uniones o esquinas.
<b>Restricciones de uso</b>	: Solo uso industrial
<b>Nombre del proveedor</b>	: Cauchoval S.A.
<b>Dirección del proveedor</b>	: Santa Marta 1441, Maipú-Santiago
<b>Número de teléfono del proveedor</b>	: 2324 67 620
<b>Correo electrónico del proveedor</b>	: <a href="mailto:ventas@cauchoval.cl">ventas@cauchoval.cl</a>
<b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile:</b>	: (+56)-2-2635.3800 (Cituc)

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

<b>Clasificación según NCh382</b>	: No Peligroso
<b>Distintivo según NCh2190</b>	: N/A
<b>Clasificación según SGA</b>	: Dañino para el Medio Ambiente Acuatico Irritación cutánea
<b>Etiqueta SGA</b>	: 
<b>Señal de seguridad según NCh1411/4</b>	: 
<b>Clasificación específica</b>	: Producto irritante en caso de contacto prolongado con la sustancia.
<b>Distintivo específico</b>	: Producto irritante en caso de contacto prolongado con la sustancia.
<b>Descripción de peligros</b>	: Este producto puede causar irritación dérmica u ocular. Evite el contacto con la piel.
<b>Descripción de peligros específicos</b>	: Evite con el contacto con la piel.
<b>Otros peligros</b>	: Ver sección 11

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

En caso de una sustancia			
<b>Denominación química sistemática</b>	:		
<b>Nombre común o genérico</b>	:		
<b>Número CAS</b>	:		
<b>Si tiene componentes peligrosos</b>	:		
<b>Denominación química sistemática</b>	:		
<b>Nombre común o genérico</b>	:		
<b>Rango de concentración</b>	:		
En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
<b>Denominación química sistemática</b>	RESINA POLIAMIDA	PURETA	
<b>Nombre común o genérico</b>	RESINA POLIAMIDA	PURETA	
<b>Rango de concentración</b>	40-60%	20%	
<b>Número CAS</b>	68410-23-1	Sin datos disponibles	

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Inhalación</b>	: Trasladar al afectado al aire fresco y suministrarle oxígeno. Si respira con dificultad, solicitar atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	: Retirar ropas y calzado contaminado, limpiar los excesos sobre la piel y lavar con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. No reutilice las prendas contaminadas.
<b>Contacto con los ojos</b>	: Lavar inmediatamente con agua por al menos 15 minutos. Solicitar atención médica si presenta signos de irritación.

<b>Ingestión</b>	: <b>NO INDUCIR EL VOMITO</b> , suministrar un vaso de agua a menos que el afectado presente convulsiones, somnolencia o inconciencia. Busque atención médica inmediatamente.
<b>Efectos agudos previstos</b>	: <b>INHALACIÓN:</b> El vapor, especialmente bajo calentamiento puede ocasionar irritación del sistema respiratorio. <b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> Leve irritación y/o comezón. <b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> Leve irritación. <b>INGESTIÓN:</b> Trastornos estomacales. Una pequeña catidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.
<b>Efectos retardados previstos</b>	: Dificultades respiratorias debido a la sobreexposición. Posibilidad de reacción alérgica, sencibilización o irritación tipo dermatitis por contacto prolongado con la piel.
<b>Síntomas/efectos más importantes</b>	: Reacciones alérgicas en la piel, debido a la sobreexposición. : En caso que la ventilación no sea suficiente, utilice máscara de rostro completo que incluya aparato de respiración autónoma de aire, vestimenta protectora contra el calor, guantes y calzado para altas temperaturas.
<b>Protección de quienes brindas los primeros auxilios</b>	

<b>SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>	
<b>Agentes de extinción</b>	: Polvo químico seco, Espuma o CO2
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	: Sin datos disponibles
<b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b>	: CO-CO2-Adehídos alifáticos.
<b>Peligros específicos asociados</b>	: Sin datos disponibles
<b>Métodos específicos de extinción</b>	: Utilice los métodos de extinción señalados en el primer punto. Con la combustión se liberan gases tóxicos (CO-CO2-Nox). Utilizar equipos de respiración autónomos y ropa protectora de calor. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según normas nacionales.
<b>Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos</b>	

<b>SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL</b>	
<b>Precauciones personales</b>	: Implemente un plan de respuesta a emergencias en el sitio. Ventile el área y remueva toda fuente de ignición.
<b>Equipo de protección</b>	: Ropa de trabajo desechable, lentes de seguridad con proteccion lateral, guantes de trabajo y protección respiratoria.
<b>Procedimientos de emergencia</b>	: Ventile y retire las fuentes de ignición. Controle el origen de la fuga con material absorbente, procurando cubrir completamente el área de derrame.
<b>Precauciones medioambientales</b>	: Evitar el contacto con el alcantarillado o aguas superficiales.
<b>Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento</b>	: Mantener alejado de alimentos.
<b>Métodos y materiales de limpieza</b>	
<b>Recuperación</b>	: Recoger con material absorbente (arena), no descargar a sistema de
<b>Neutralización</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Disposición final</b>	: Deberá responder a la normativa legal vigente.
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres</b>	: Sin datos disponibles.

<b>SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>Manipulación</b>	
<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	: Use elementos de protección personal adecuados (lentes de seguridad, mascarilla, filtros, guantes de seguridad, ropa de trabajo y calzado ocupacional). No ingerir alimentos en el área de trabajo. Asegure ventilación suficiente en el lugar de trabajo, lavar las manos constantemente y al finalizar el trabajo.
<b>Medidas operacionales técnicas:</b>	: No se requieren medidas especiales.
<b>Otras precauciones</b>	: Mantener en un lugar fresco con adecuada ventilación.
<b>Prevención del contacto con sustancias incompatibles</b>	: Sin datos disponibles
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones para el almacenamiento seguro</b>	: Proteger del frío, temperaturas muy elevadas y rayos solares directos. Proteger del agua y humedad del aire. Evitar llama directa.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	: Sin datos disponibles
<b>Material de envase y/o embalaje</b>	: Contenedor plástico.

<b>SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>Concentración máxima permisible:</b>	: Límites Permisibles Ponderados (LPP) según D.S 594. <b>Monóxido de Carbono (CO):</b> LPP 40pm/ 46mg/m3. <b>Dioxido de Nitrogeno (NO2):</b> LPP 2,4 ppm/ 4,5 mg/m3.
<b>Elementos de protección personal</b>	

<b>Protección respiratoria:</b>	: No aspirar fugas de vapores, si la exposición puede o llega a exceder la exposición ocupacional, utilice respirador autorizado para prevenir sobreexposición a vapores. Utilice máscara con filtros adecuados para gases y vapores.
<b>Protección de manos:</b>	: Guantes de seguridad que protejan contra riesgos químicos.
<b>Protección de ojos:</b>	: Lentes de seguridad con protección lateral
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	: Ropa de trabajo, buzo desechable o delantal. Utilice protector de calzado
<b>Medidas de ingeniería:</b>	: Producto a temperatura ambiente: Utilizar adecuada ventilación. Producto calentado: Utilizar ventilación forzada para remover vapores.

#### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	: Sólido
<b>Forma en que se presenta</b>	: Pasta
<b>Color</b>	: Negro
<b>Olor</b>	: Ligero
<b>Ph</b>	: 7
<b>Punto de ebullición</b>	: >200°C
<b>Temperatura de Ignición</b>	: Sin datos disponibles
<b>Límites de explosividad</b>	: Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	: Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor (aire=1)</b>	: Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	: Sin datos disponibles
<b>Solubilidad(agua)</b>	: Insoluble a 20°C, soluble en otros solventes.

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad química</b>	: Estable a temperatura y presión normal.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	: Evitar llama directa.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Ácidos u oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Aldehídos.

#### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b>	: Producto clasificado como NO TOXICO. El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las listas de CE.
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	: Sin datos disponibles
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Sin datos disponibles
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	: Sin datos disponibles
<b>Mutagenicidad de células reproductivas/in vitro</b>	: Sin datos disponibles
<b>Cancerogenicidad</b>	: Sin datos disponibles
<b>Toxicidad reproductiva</b>	: Sin datos disponibles
<b>Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única</b>	: Sin datos disponibles
<b>Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas:</b>	: Sin datos disponibles
<b>Peligro de inhalación</b>	: Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad (EC, IC y LC)</b>	: Sin datos disponibles
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	: No desperdicie el producto. Si va a eliminar el producto, mezclar los componentes para que reaccionen y dejar endurecer (el residuo endurecido en inerte) o bien, identifíquelo como "residuo especial". Para la disposición final del producto, tome contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada para la eliminación de residuos. <b>LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES ESTÁ REGULADA POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE.</b>
<b>Potencial bioacumulativo</b>	: Sin datos disponibles
<b>Movilidad en suelo</b>	: Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

<b>Residuos</b>	: Tratar de acuerdo con los reglamentos de control ambiental vigentes de la zona.
<b>Envase y embalaje contaminados</b>	: Si es posible, reciclar los contenedores, de lo contrario utilizar depósitos adecuados.
<b>Material contaminado</b>	: Disponer según normativa legal vigente.

#### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Nacional	Nacional	Nacional
Numero UN	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligros principales	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligros secundarios	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros Ambientales	No aplica	No aplica	No aplica

#### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b>Regulaciones nacionales</b>	<p>: <b>NCh 2245:2015</b>- Hoja de Datos de Seguridad para productos químicos.  <b>NCh 1411/4:2001</b>- Prevención de Riesgos-Parte 4: Identificación de los riesgos de materiales.  <b>NCh 382:2013</b>-Clasificación de Sustancias Peligrosas.  <b>NCh 2190.Of2003</b>- Distintivo para la identificación de riesgos.  <b>D.S 148</b>- Reglamento Sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.  <b>D.S 594</b>- Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.  <b>D.S 40</b>- Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.</p>
<b>Regulaciones internacionales</b>	<p>: <b>NFPA 704, 2012</b>. Sistema Normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.  <b>OSHA</b>. Occupational Safety and Health Administration.  <b>NIOSH</b>. The National Institute for Occupational Safety and Health.  <b>ACGIH</b>. American Conference of Governmental Industrial Hygienist.  <b>SGA</b>. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.  <b>REACH</b>. Reglamento (CE) N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.  <b>CODIGO IMSBC</b>. Código Marítimo Internacional de las cargas sólidas a granel.  <b>CÓDIGO IMDG</b>. International Maritime Dangerous Goods.  <b>CÓDIGO IATA</b>. International Air Transport Association.</p>

#### SECCIÓN 16: CONTROL DE CAMBIOS

<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	<p>: <b>LPP</b>: Límite Permisible Ponderado  <b>D.S</b>: Decreto supremo  <b>UN</b>: Números de cuatro dígitos usados para identificar sustancias o materiales peligrosos  <b>CAS</b>: Es una identificación numérica única para compuestos químicos, polímeros, secuencias biológicas, preparados y aleaciones.  <b>NCh</b>: Norma Chilena.  <b>N/A</b>: No Aplica</p>
<b>Referencia</b>	<p>: La presente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se homologó de acuerdo a los requisitos y formatos exigidos por la NCh 2245:2015 a partir de la HDS original del producto. Este documento entrega información básica necesaria para prevenir riesgos o atender situaciones que puedan presentarse durante la exposición a esta sustancia o mezcla.  Cauchoval S.A. proporciona la siguiente información de acuerdo a la normativa legal vigente para dar aviso oportuno de los peligros reales e implicados, y para dar a conocer las precauciones y medidas preventivas aplicables y conocidas por Cauchoval.</p>