

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FECHA REVISIÓN: Julio 2025

VERSIÓN: C

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico : Pasta Epoxica Comprimido B

Usos recomendados : Sello en revestimiento de caucho, relleno de cavidades producto del

desgaste, reparación en zonas defectuosas, uniones o esquinas.

Restricciones de uso : Solo uso industrial Nombre del proveedor : Cauchoval S.A.

Dirección del proveedor : Santa Marta 1441, Maipú-Santiago

Número de teléfono del proveedor : 2324 67 620

Correo electrónico del proveedor : ventas@cauchoval.cl Número de teléfono de información : (+56)-2-2635.3800 (Cituc)

toxicológica en Chile:

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : No Peligroso

Distintivo según NCh2190

: Dañino para el Medio Ambiente Acuatico Clasificación según SGA

Irritación cutánea

Etiqueta SGA







Señal de seguridad según NCh1411/4

Clasificación específica : Producto irritante en caso de contacto prolongado con la sustancia.

Distintivo específico : Producto irritante en caso de contacto prolongado con la sustancia.

: Este producto puede causar irritación dermica u ocular. Evite el contacto Descripción de peligros

con la piel.

Descripción de peligros específicos : Evite con el contacto con la piel.

Otros peligros : Ver sección 11

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES En caso de una sustancia Denominación química sistemática Nombre común o genérico Número CAS Si tiene componentes peligrosos Denominación química sistemática Nombre común o genérico Rango de concentración

En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	RESINA POLIAMIDA	PURETA	
Nombre común o genérico	RESINA POLIAMIDA	PURETA	
Rango de concentración	40-60%	20%	
Número CAS	68410-23-1	Sin datos disponibles	

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS		
Inhalación	 Trasladar al afectado al aire fresco y suministrarle oxigeno. Si respira con dificultad, solicitar atención médica. 	
Contacto con la piel	 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. 	
Contacto con los ojos	 Lavar inmediatamente con agua por al menos 15 minutos. Solicitar atención médica si presenta signos de irritación. 	
Ingestión	: NO INDUCIR EL VOMITO, suministrar un vaso de agua a menos que el afectado presente convulsiones, somnolencia o inconciencia. Busque atención médica inmediatamente.	
Efectos agudos previstos	INHALACIÓN: El vapor, especialmente bajo calentamiento puede ocasionar irritación del sistema respiratorio. CONTACTO CON LA PIEL: Leve irritación y/o comezón. CONTACTO CON LOS OJOS: Leve irritación. INGESTIÓN: Trastornos estomacales. Una pequeña catidad puede causar perturbaciones considerables en la salud. Dificultades respiratorias debido a la sobreexposición.	
Efectos retardados previstos	Posibilidad de reacción alérgica, sencibilización o irritación tipo dermatitis por contacto prolongado con la piel.	
Síntomas/efectos más importantes	 Reacciones alérgicas en la piel, debido a la sobreesposición. En caso que la ventilación no sea suficiente, utilice máscara de rostro 	
Protección de quienes brindas los primeros auxilios	completo que incluya aparato de respiración autónoma de aire, vestimenta protectora contra el calor, guantes y calzado para altas temperaturas.	

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
Agentes de extinción	: Polvo químico seco, Espuma o CO2
Agentes de extinción inapropiados	: Sin datos disponibles
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	: CO-CO2-Adehídos alifáticos.
Peligros específicos asociados	: Sin datos disponibles
Métodos específicos de extinción	: Utilice los métodos de extinción señalados en el primer punto.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	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.

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación

segura

: 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

ventilación sufficiente en el lugar de trabajo, lavar las constantemente y al finalizar el trabajo.

Medidas operacionales técnicas: : No se requieren medidas especiales.

Otras precauciones : Mantener en un lugar fresco con adecuada ventilación.

Prevención del contacto con sustancias

incompatibles

: Sin datos disponibles

Aimacenaimento

Condiciones para el almacenamiento

seguro

: Proteger del frío, temperaturas muy elevadas y rayos solares directos.

Proteger del agua y humedad del aire. Evitar llama directa.

Sustancias y mezclas incompatibles : Sin datos disponibles Material de envase y/o embalaje : Contenedor plástico.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

: Límites Permisibles Ponderados (LPP) según D.S 594.

Concentración máxima permisible: Monóxido de Carbono (CO): LPP 40pm/ 46mg/m3.

Dioxido de Nitrogeno (NO2): LPP 2,4 ppm/ 4,5 mg/m3.

Elementos de protección personal

: No aspirar fugas de vapores, si la exposición puede o llega a exceder la exposición ocupacional, utiliza respirador autorizado para prevenir

Protección respiratoria:

exposición ocupacional, utilice respirador autorizado para prevenir sobreexposición a vapores. Utilice máscara con filtros adecuados para

gases y vapores.

Protección de manos: : Guantes de seguridad que protejan contra riesgos químicos.

Protección de ojos: : Lentes de seguridad con protección lateral

Protección de la piel y el cuerpo: : Ropa de trabajo, buzo desechable o delantal. Utilice protector de calzado

Medidas de ingeniería: : Producto a temperatura ambiente: Utilizar adecuada ventilación.
Producto calentado: Utilizar ventilación forzada para remover vapores.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Sólido
Forma en que se presenta : Pasta
Color : Negro
Olor : Ligero
Ph : 7

Ph : 7
Punto de ebullición : >200°C

Temperatura de Ignición : Sin datos disponibles
Límites de explosividad : Sin datos disponibles
Presión de vapor : Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor (aire=1) : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Solubilidad(agua) : Insoluble a 20°C, soluble en otros solventes.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : Estable a temperatura y presión normal.

Condiciones que se deben evitar : Evitar llama directa.

Materiales incompatibles : Ácidos u oxidantes fuertes.

Productos de descomposición : Monoxido de Carbono, Dioxido de Carbono, Aldehídos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50) : Producto clasificado como NO TOXICO. El producto no requiere

etiquetaje conforme a la última versión de las listas de CE.

Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles Lesiones oculares graves/irritación : Sin datos disponibles

ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea: : Sin datos disponibles Mutagenicidad de células : Sin datos disponibles reproductivas/in vitro

: Sin datos disponibles Cancirogenicidad Toxicidad reproductiva : Sin datos disponibles Toxicidad específica en órganos : Sin datos disponibles particulares - exposición única

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas:

Peligro de inhalación : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXILÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC) : Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

: No desperdicie el producto. Si va a eliminar el producto, mezclar los componenetes para que reaccioneny dejar endurecer (el residuo endurecido en inherte) o bien, identifiquelo como "residuo especial". Para

la disposición final del producto, tome contacto con la autoridad Persistencia y degradabilidad competente y/o empresa autorizada para la eliminación de residuos. LA

ELIMIACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES ESTÁ REGULADA POR

LA LEGISLACIÓN VIGENTE.

Potencial bioacumulativo : Sin datos disponibles Movilidad en suelo : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA.

Residuos : Tratar de acuerdo con los reglamentos de control ambiental vigentes de la

zona.

Envase y embalaje contaminados : Si es posible, reciclar los contenedores, de lo contrario utilizar depósitos

adecuados.

Material contaminado : Disponer según normativa legal vigente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones Numero UN Designación oficial de transporte Clasificación de peligros principales Clasificación de peligros secuendarios Grupo de embalaje/envase **Peligros Ambientales**

Modalidad de transporte			
Terrestre	Marítima	Aérea	
Nacional	Nacional	Nacional	
Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	
No aplica	No aplica	No aplica	
No aplica	No aplica	No aplica	
No aplica	No aplica	No aplica	
No aplica	No aplica	No aplica	
No aplica	No aplica	No aplica	
-			

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Regulaciones nacionales	 NCh 2245:2021- Hoja de Datos de Seguridad para productos químicos. NCh 1411/4:2000- Prevención de Riesgos-Parte 4: Identificación de los riesgos de materiales. NCh 382:2021-Clasificación de Sustancias Peligrosas. NCh 2190: 2019- Distintivo para la identificación de riesgos. NCH 2120- Establece los grupos y rombos de identificación para materiales peligrosos D.S 148- Reglamento Sanitario sobre manejo de residuos peligrosos. D.S 594- Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. D.S 44/2025- Reglamento sobre la gestion preventiva de los riesgos laborales para un entorno de trabajo seguro y saludable. DS 57/2019- Regula clasificacion, etiquetado y noificaciones de sustancias y mezclas peligrosas
Regulaciones internacionales	 NFPA 704, 2012. Sistema Normativo para la identificacion de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias. OSHA. Occupational Safety and Health Administration. NIOSH. The National Institute for Occupational Safety and Health. ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienist. SGA. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificacion y Etiquetado de Productos Químicos. REACH. Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento Europeo y del consejo relativo al registro, la evaluacion, la autorización y la restrección de las sustancias y preparados químicos. CODIGO IMSBC. Código Marítimo Internacional de las cargas sólidas a granel. CÓDIGO IMDG. International Maritime Dangerous Goods. CÓDIGO IATA. International Air Transport Association.

	SECCIÓN 16: CONTROL DE CAMBIOS
	: LPP: Límite Permisible Ponderado
Abreviaturas y acrónimos	D.S: Decreto supremo
	UN: Números de cuatro dígitos usados para identificar sustancias o
	materiales peligrosos
	CAS: Es una identificación numérica única para compuestos químicos,
	polímeros, secuencias biológicas, preparados y aleaciones.
	NCh: Norma Chilena.
	N/A: No Aplica
Referencia	: 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.