

**SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto : CHEMALAC 2
 Número de MSDS : 70001424
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Dirección : Av. Industrial 765
 Ciudad-País : Lima-Perú
 Código postal : Lima 1
 Teléfono : (511) 336-8407
 Fax : (511)336-8408
 Teléfono de emergencias : CETOX: 2732318 / 999012933
 Fecha de elaboración : 17/05/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

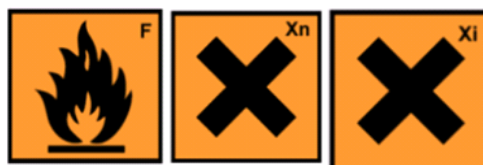
Composición general: Laca a base de poliuretano de un solo componente.

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símb. Peligro	Riegos (Frases R)	Riegos (Frases S)
Di-metil-benceno	1330-20-7	Xn,	10,20/21, 38	23-24
Acetoxietano	141-78-6	Xi,F	11, 36, 66,67	23-24

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

F Fácilmente inflamable
 Xn Nocivo
 Xi Irritante



Descripción de las frases R:

R10 Inflamable
 R11 Fácilmente inflamable
 R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
 R36 Irrita los ojos
 R38 Irrita la piel
 R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
 R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y mareos.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:	Inmediatamente retirar ropa con salpicaduras del producto.
Inhalación:	Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial (RCP). Pedir inmediatamente atención médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto con el producto caliente solamente aplicar agua para refrescar el área afectada y buscar atención médica de inmediato, no remover el producto si está adherido a la piel, esto debe ser realizado por el personal médico. El lavado con jabón y abundante agua es suficiente si el producto esta frío, en todo caso, obtener atención medica si el contacto causa una irritación.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Obtener atención médica de inmediato para el tratamiento de las quemaduras, si el contacto ocurrió a alta temperatura.
Ingestión	No inducir al vómito. Pedir atención medica inmediata.

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción:	Espuma Polvo Químico Seco Dióxido de carbono
Medios de extinción que NO deben utilizarse:	Agua a chorro directamente.
Riesgos especiales:	El producto es altamente INFLAMABLE. En caso de incendio pueden desprenderse vapores tóxicos e irritantes.
Equipo de protección:	Es necesario el uso de un equipo completo de protección respiratoria y la extinción de fuego de grandes proporciones solo debe ser realizada por personal especializado.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Procurar ventilación suficiente. Utilizar ropa y equipo de protección personal
Protección del medioambiente:	Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.
Métodos de limpieza:	Cortar la fuente del derrame, confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte, no materiales

combustibles. Eliminar fuentes de ignición
Recoger el material en recipientes o en contenedores para
residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las
normas vigentes.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Almacenar en lugares adecuados y bien ventilados.
Usar equipo de protección personal.
Manéjese con cuidado.

Almacenamiento: Producto inflamable, mantener lejos del fuego y de fuentes de
ignición.
Almacenar en lugar bien ventilado.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección: Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del
local. No fumar, comer o beber durante la manipulación del
producto.

Protección respiratoria: Usar máscara de respiración en caso de ventilación
insuficiente para evitar inhalar vapores del producto.

Protección de manos: Usar guantes resistentes a solventes (neopreno, nitrilo o
PVC).

Protección de los ojos: Gafas de seguridad contra salpicaduras químicas.

Protección corporal: Usar ropa de trabajo adecuada (antiestática) de preferencia
de algodón y zapatos de seguridad

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
Color : Transparente a ligeramente ámbar.
Densidad a 20 °C : 3.625 +/- 0.015 kg/gal
VOC : 644.7 g/L
Solubilidad en agua : Insoluble y reactivo en la superficie de contacto.

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales
de manipulación y almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse: Exposición a temperaturas elevadas y contacto con fuentes
de ignición

Productos de descomposición

peligrosa:	Ninguno conocido si se maneja adecuadamente. No se producen reacciones peligrosas.
Materias que deben evitarse:	Reacción exotérmica con derivados amínicos. Reacción con oxidantes fuertes

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación de vapores:

Pueden presentarse náuseas, vómito, mareo, diarrea, dificultad para respirar e incluso pérdida del conocimiento (efecto narcótico).

En contacto con la piel:

Puede causar irritación. Tras contactos prolongados con el producto, puede causar dermatitis. Puede tener efecto desengrasante sobre la piel, con riesgo de infección secundaria.

En contacto con los ojos:
Por ingestión:

Puede causar irritación.
Puede causar efectos nocivos.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es contaminante del agua, no permitir su incorporación al suelo, peligroso para el agua potable, no permitir su paso al alcantarillado.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID	N° ONU : 1866 Clase : 3 Grupo de Embalaje : III Líquido inflamable, n.e.p.
IMO/IMDG	N° ONU : 1866 Clase : 3 Grupo de Embalaje : III Líquido inflamable, n.o.s.
IATA/ICAO	N° ONU : 1115x Clase : 3 Grupo de Embalaje : III Líquido inflamable, n.o.s.



Calidad que Construye

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de los peligros especiales:

- R10 Inflamable
- R11 Fácilmente inflamable
- R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
- R36 Irrita los ojos
- R38 Irrita la piel
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

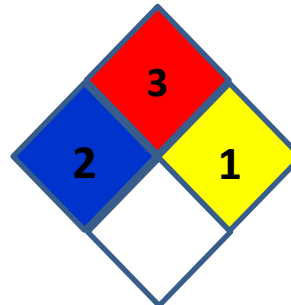
Clasificación de peligros especiales:

- S23 No respirar los vapores
- S24 Evitar el contacto con la piel

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

- 4 = Riesgo Extremo
- 3 = Riesgo Alto
- 2 = Riesgo Moderado
- 1 = Riesgo Mínimo
- 0 = Riesgo Insignificante



Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”