

1. Identificación del producto y proveedor

Nombre del producto:	Pegamento para Vulcanizar
Usos recomendados:	Vulcanizar balatas.
Restricciones de uso:	Se desaconseja cualquier uso no recomendado en este documento.
Nombre del proveedor:	Industria de Balatas S.P.A.
Dirección del proveedor:	Camino Melipilla 10750, Maipú.
Número de teléfono del proveedor:	+56 2 2693 0200
Número de teléfono de emergencias en Chile:	+56 2 2635 3800
Email:	ventas@indubal.cl

2. Identificación de los Peligros

Clasificación NCh 382:

Clase 3. Líquido inflamable.

Distintivo según NCh 382:

Clase 3. Líquido inflamable.

Nch 1411/4

Salud 2

Inflamabilidad 3

Reactividad 0



Clasificación SGA:

H225 Líquidos y vapores altamente inflamables.

H304: Peligro por aspiración, categoría 1. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315: Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2. Provoca irritación cutánea.

H361: Toxicidad para la reproducción, categoría 2. Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

H336: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, narcosis. Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas, categoría 2. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304: Peligro por aspiración, categoría 1. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



Palabra de advertencia: ¡Peligro!

Declaración de peligro: H304: Peligro por aspiración, categoría 1. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H412 Nocivo para organismos acuáticos con efectos duraderos. H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

Declaración de precaución: P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P301 + P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P331 NO inducir vómito.

Principales Riesgos.

Inhalación : Dañino, si se inhala, puede causar irritación en el tracto respiratorio.

Contacto con la piel: Causa irritación al contacto con la piel puede ser absorbido

Contacto con los ojos: Causa irritación severa, enrojecimiento y dolor.

Ingestion: Causa espasmos abdominales y síntomas parecidos a la inhalación.

Condiciones médicas que se verán agravadas por exposición al producto: Personas con afecciones a la piel, oculares, respiratorias, renales y hepáticas.

Riesgo ambiental: Nocivos para organismos acuáticos con efectos prolongados.

Riesgo especiales: La inflamabilidad del producto constituye el mayor riesgo.

3. Composición / Información sobre los componentes

Identificación de la mezcla: Mezcla de hidrocarburos aromáticos y resinas fenol-formaldehído.

Componentes peligroso en la mezcla

	Resina fenol-formaldehído	Tolueno	Xilol
Denominación Química	Resina fenólica	Metílbenceno	m-Xileno
Nombre común	Resina	Tolueno	Xileno, xilol
Rango de concentración	35% a 47%	33% a 45%	18% a 27%
Número CAS	Mezcla no aplica	108-88-3	108-38-3

4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: Llevar al afectado a un lugar ventilado, de ser necesario suministrar oxígeno, solicitar ayuda médica de forma urgente.

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón neutro por al menos 15 minutos. Si hay irritación persistente, consulte a su médico.

Contacto con los ojos: Lavar de inmediato con abundante agua corriente en la zona afectada por al menos 15 minutos, conseguir auxilio médico inmediato..

Ingestión: No inducir el vómito, dar a beber abundante agua y solicitar ayuda médica de forma urgente.

5. Medidas para luchar contra incendios.

Agentes de extinción: Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o CO2

Agentes de extinción no apropiados :Se desconocen.

Productos peligrosos derivados de la combustión y degradación térmica: Se espera que los óxidos de carbono sean el principal producto peligroso de combustión.

Método específico de extinción: Aislar la zona, vestir traje con sistema de respiración autónomo. los vapores se pueden trasladar por la superficie, lejos de la fuente principal de ignición, mantenerse en

lugar protegido, mantener los contenedores cerrados y fríos.

Precauciones para el personal de emergencias y/o bomberos: Usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección para prevenir contacto con piel y ojos.

6. Medidas para el control de derrames o fugas.

Precauciones personales: Evitar contacto con la piel y ojos, no inhalar los vapores, nieblas o gases que se generen. No caminar sobre el producto derramado, si este se produce en lugares confinados o con poca ventilación entrar con protección respiratoria.

Elementos de protección personal: Ver sección 8.

Procedimientos de emergencias: aislar el lugar, evacuar al personal según plan de emergencia. Eliminar o controlar las posibles fuentes de ignición y materiales incompatibles. Asegurar una buena ventilación y contener el derrame

Precauciones medioambientales: Evitar que el producto llegue a drenajes.

Métodos y materiales de contención: El derrame debe ser absorbido con materiales inertes y recogido en recipientes adecuados para residuos químicos trasladándose a un lugar seguro

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura: Trabajar en lugar con suficiente ventilación sin fuentes de ignición, evitar la acumulación de vapores / aerosoles del producto. Manipular lejos de productos incompatibles, usar los EPP correspondientes. Lugares donde se aplique no se debe permitir fumar comer ni beber alimentos o bebidas líquidas. Los envases abiertos deben estar cuidadosamente cerrados y en posición vertical, para evitar derrames.

Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición: Evitar contacto con la piel, ojos e indumentaria, evitar inhalación de vapores o nieblas, guardar envases bien cerrados alejados de cualquier fuente de ignición usando solo la cantidad justa y necesaria.

Otras precauciones: Evitar cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro: Mantener contenedores cerrados en área seca y bien ventilada y fresca, bajo gas inerte.

Sustancias y mezclas incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Material del envase y/o embalaje: Envases que eviten la generación de electricidad estática.

8. Control de exposición / Protección ambiental

Concentración máxima permisible:

Umbral de exposición (TLV)	50 ppm Promedio 8 horas (TWA) a través de la piel
OSHA Límite permisible de exposición (PEL)	100 ppm Promedio 8 horas (TWA), 300 ppm valor límite.
Protección ojo/cara	Gafas de seguridad aprobadas para el tipo de trabajo. Tener lavadero de ojos en el recinto.
Protección respiratoria	Usar máscara de respiración con filtro de vapores orgánicos.
Protección para la piel	Usar guantes y trajes protectores para evitar el contacto.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Apariencia y aroma:	Líquido no viscoso de color ambar, aroma a solvente.
T° de descomposición:	Se desconoce.
Punto de inflamación:	4.4°C copa cerrada.
T° of Auto Ignition:	Se desconoce para el producto.
Propiedades explosivas:	Se desconoce para el producto.
Peligro de fuego o explosión:	PRODUCTO INFLAMABLE..
Solubilidad en agua:	Baja solubilidad.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Es estable en las condiciones de almacenamiento y aplicación.
Condiciones a evitar:	Calor, temperatura extremas, fuentes de ignición e incompatibles.
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes

Productos peligroso de descomposición: Dióxido y monóxido de carbono.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda LD50:	LD50 (oral) rata > 5000 mg/Kg
Toxicidad crónica o largo plazo:	Se desconoce para el producto.
Efectos locales:	Causa irritación en la piel y ocular.
Sensibilización:	No está disponible para el producto.
Toxicidad reproductiva:	Se cree que puede tener efectos en el feto.
Carcinogenicidad:	Se desconoce para el producto.
Peligro por inhalación:	Puede causar irritación del tracto respiratorio.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad: Toxicidades aguda Daphnia-Inmovilización EC50 /48h/ pulga de agua 9.55 mg/l.
 Persistencia y degradabilidad: Dato no disponible para la mezcla..
 Potencial bioacumulativo: Se desconoce para la mezcla.
 Movilidad en el suelo: se desconoce para la mezcla.

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Método de disposición final de residuos de este producto: Debe manipularse como residuo peligroso según normativa vigente.

Eliminación de envases: Debe manipularse como residuo peligroso según normativa vigente

14. Información sobre transporte

NCh 2190: Inflamable

Clasificación de riesgo: 3 Líquido inflamable.

Grupo de envasado: II (peligro intermedio)

N° UN : 1992 LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P.

15. Normas vigentes

Normas internacionales aplicables: Se desconocen para el producto

Normas nacionales: NCh 382, NCh 1411, NCh 2120, NCh 2137, NCh 2190

Marca en etiqueta: Inflamable.

Otra información

No hay otra información