



Calidad que Construye

MEMBRANIL B

Versión: 01

Fecha: 25/11/2017

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : MEMBRANIL B
 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 : 25/11/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Solución de resina en solventes alifáticos.

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símbolo de Peligro	Riegos (Frases R)	Frases S
Hidrocarburo alifático derivado del petróleo	8052-41-3	F, Xi	10, 24, 36/37/38, 66	23, 24, 36/37/39, 38

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

Xi Irritante
 F Inflamable



Descripción de los peligros.

Contacto con:

Los ojos : Produce irritación leve y temporal, sin producir daño a los tejidos.
 La piel : Presenta toxicidad baja, sin embargo, el contacto frecuente puede producir irritación y derivar en una dermatitis.
 Inhalación : La exposición a altas concentraciones de los vapores causa irritación en el tracto respiratorio, además afecta al sistema nervioso central ocasionando principalmente dolor de cabeza, mareos, somnolencia y efecto anestésico.
 Ingestión : Causa irritación del estómago, náuseas y vómitos. Daños severos en el sistema respiratorio si ingresa a los pulmones, esto puede ocurrir durante la ingestión o el vómito.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica de inmediato.

MEMBRANIL B

Versión: 01

Fecha: 25/11/2017



Calidad que Construye

- Contacto con la piel : Retirar inmediatamente a la persona afectada fuera del área de exposición, lavar con abundante agua y jabón no abrasivo.
- Inhalación : Trasladar inmediatamente a la persona afectada fuera del área de exposición, administrar respiración artificial (RCP) de ser necesario. Si los síntomas persisten, pedir atención médica.
- Ingestión : No induzca al vómito. Examine los labios y la boca del paciente para asegurarse si ingirió el producto. Si no se nota nada anormal, esto no es concluyente de que no se lo tragó. Coloque al paciente de manera que esté cómodo, con su ropa holgada. Si la víctima no está consciente, aplique respiración boca a boca. Busque inmediatamente atención médica.

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

PRODUCTO INFLAMABLE.

- Medios de Extinción : Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂)
- Riesgos especiales : Evacuar al personal del área hacia una zona más segura y a una distancia. En caso de ser necesario, aproximarse al fuego en la misma dirección del viento. Detener la fuga o el suministro del producto, utilizar medios adecuados para extinguir el fuego y agua en forma de rocío para enfriar los tanques.
- Equipo de protección : Utilizar equipo protector adecuado debido a que se pueden producir gases tóxicos e irritantes durante el incendio como: óxidos de carbono, nitrógeno y sulfuros, humo cáustico, amonio, aldehídos, gases tóxicos, hollín.
- Indicaciones adicionales : La extinción del fuego de grandes proporciones solo debe ser realizada por personal especializado.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales : Utilizar ropa y equipo de protección personal.
No inhalar los vapores. Evacuar al personal no necesario.
- Protección del medioambiente : Evitar que el producto entre al desagüe y fuentes de agua;
- Métodos de limpieza : Contener el derrame. Absorber el producto con arena, tierra u otro material absorbente no combustible y ventilar la zona afectada. Recoger el producto y el material usado como absorbente, colocarlo en un depósito identificado y proceder a la disposición final de acuerdo con las normas vigentes.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación : Manéjese con cuidado. Usar equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No fumar, no comer ni beber durante su manipulación.
Cuando no se utiliza el producto mantener el envase cerrado. Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.
- Almacenamiento : PRODUCTO INFLAMABLE. Almacenar bajo techo, en lugares

MEMBRANIL B

Versión: 01

Fecha: 25/11/2017



frescos y ventilados, lejos del fuego y de fuentes de ignición.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados a temperaturas menores de 35°C.

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección: Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.
No comer o beber durante la manipulación del producto.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Evítese el uso de lentes de contacto cuando manipule el producto, puede absorber sustancias irritantes.

Protección respiratoria : Usar máscara de respiración con filtro para solventes.
Protección de manos : Usar guantes con resistencia a los solventes.
Protección de los ojos : Usar lentes cerrados, protectores de productos químicos.
Protección corporal : Usar ropa de trabajo adecuada.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
Color : Ámbar
Olor : Característico
Densidad a 20 °C : 3.10 – 3.20 kg/gal.
Punto de inflamación : 38 - 42°C
Solubilidad : Soluble en solventes alifáticos. Insoluble en agua.
VOC : 673.14 g /L

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable.
Condiciones que deben evitarse: Evitar exposición a temperaturas elevadas, la luz directa del sol y contacto con fuentes de ignición.
Productos de descomposición peligrosa : En caso de incendio, se puede producir gases productos de descomposición.
Polimerización espontánea : No polimeriza.
Materias que deben evitarse : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se disponen de datos sobre toxicidad con el producto, sin embargo, se debe considerar los siguientes efectos peligrosos para la salud:

Los ojos : Produce irritación leve y temporal, sin producir daño a los tejidos.
La piel : Presenta toxicidad baja, sin embargo, el contacto frecuente puede producir irritación y derivar en una dermatitis.
Inhalación : La exposición a altas concentraciones de los vapores causa irritación en el tracto respiratorio, además afecta al sistema nervioso central ocasionando principalmente dolor de cabeza, mareos, somnolencia y efecto anestésico.

**Calidad que Construye**

Ingestión : Causa irritación del estómago, náuseas y vómitos. Daños severos en el sistema respiratorio si ingresa a los pulmones, esto puede ocurrir durante la ingestión o el vómito.

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 del producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos 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

Transporte terrestre

ADR/RID: N° ONU: 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Resina en solución.

Transporte marítimo por barco

IMO/IMDG: N° ONU: 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Resina en solución.

Transporte aéreo

IATA/ICAO: N° ONU: 1866 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Resina en solución.

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Descripción de las frases R:

R10 Inflamable

R24 Tóxico en contacto con la piel.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Descripción de las frases S

S23 No respirar los vapores.

S24 Evitar el contacto con la piel.

S36/37/39 Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

S38 En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.



Calidad que Construye

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

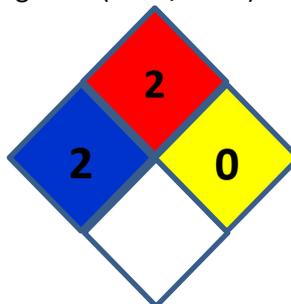
4 = Riesgo Extremo

3 = Riesgo Alto

2 = Riesgo Moderado

1 = Riesgo Mínimo

0 = Riesgo Insignificante



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

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.