



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

MEMBRANIL B

Versión: Agosto 2014

SECCION I:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Membranil B

Número de HDS: 70001072

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor: CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Dirección: Av. Industrial 765

Ciudad-País: Lima-Perú

Código postal: Lima 1

Teléfono: 336-8407 Fax:336-84082.

Teléfono de emergencias: Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

SECCION II:	COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES					
	NOMBRE DEL COMPONENTE	No. CAS	OSHA STEL	TWA	ACGIH TLV STEL	TWA
	PELIGROSO					
	Resina	No disponible	ND	ND	ND	ND
	Varsol	8052-41-3	ND	500 ppm	ND	100 ppm

SECCION III:

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

INHALACIÓN Causa irritación del tracto respiratorio. La inhalación prolongada puede conducir a la pérdida de apetito, irritación en la membrana mucosa, fatiga, somnolencia , mareos, dolor de cabeza, descoordinación, náuseas, vómito, tos, estornudos, depresión del sistema nervioso central, confusión, efectos anestésicos o narcóticos, dificultad de respirar, temblores, edema pulmonar, convulsiones, pérdida del conocimiento, asfixia, muerte.

INGESTIÓN La ingestión puede causar inflamación pulmonar y daños debido a la aspiración de materiales dentro de los pulmones, irritación en la boca, garganta y membrana mucosa.

CONTACTO CON LOS OJOS Causa irritación de ojos. El contacto prolongado o repetido puede causar conjuntivitis, visión borrosa, lagrimeo, ojos rojos, severa irritación de ojos.

CONTACTO CON LA PIEL Causa irritación de piel. El contacto prolongado o repetido puede causar ermatitis, pérdida de grasa. El contacto con la piel puede resultar en absorción dermal de los componentes del producto.

SECCION IV:

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS Todo material que cae en los ojos debe eliminarse, proceda a lavarse inmediatamente con abundante agua, especialmente bajo las pestañas, al menos durante 15 minutos, parpadeando ocasionalmente. Si la irritación persiste, busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL En caso de irritación, despojarse de la ropa contaminada, lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón, al menos durante 15 minutos. Cambie su ropa contaminada por una limpia y seca.

INHALACIÓN Si hay síntomas de dificultad para respirar, traslade a la persona afectada al aire libre. Si la dificultad continúa y la persona está despierta, suministre oxígeno. Si los síntomas persisten, busque 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.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408

e-mail:chema@iticsa.com web: www.iticsa.com





CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

MEMBRANIL B

Versión: Agosto 2014

SECCION V :

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMABILIDAD 38-42 °C

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD

INFERIOR: 0.7 % SUPERIOR: 5.5 %

AGENTES EXTINTORES Espuma, dióxido de carbono y polvo químico seco.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO Capa y pantalón de nomex, botas y casco.

PROCEDIMIENTO ESPECIAL PARA COMBATIR FUEGO No se recomienda agua para extinguir el fuego, sin embargo se puede utilizar para enfriar envases cercanos al fuego, previniendo la presión y la posibilidad auto-ignición.

PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN O EXPLOSIÓN Óxidos de carbono, nitrógeno y sulfuros, humo cáustico, amonio, aldehídos, gases tóxicos, hollín.

SECCION VI :

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Atención de derrames: Acatar toda la regulación aplicable de salud y medio ambiente. Elimine toda fuente de ignición. Ventile el área con equipo a prueba de explosión. Evacuar al personal que no trabaje en brigadas. El personal debe utilizar equipo de protección. Si el derrame es pequeño, vierta material inerte en la zona afectada, como arena o tierras diatomáceas. Proceda a recoger el material con una pala de aluminio, viértalo en un recipiente debidamente rotulado como material de desecho y ciérrelo. Si el derrame es abundante, aisle el derrame con un dique y/o con arena, proceda a llamar a las autoridades locales responsables.

Eliminación de Desechos: Deseche de acuerdo con la regulación local aplicable. Evite descargas en acuíferos naturales.

SECCION VII:

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO Entre 15-35 °C

CONDICIONES ALMACENAMIENTO Guarde en recipientes cerrados y etiquetados. Áreas ventiladas.

OTRAS PRECAUCIONES Utilice el equipo de protección recomendado (Sección VIII) y en áreas ventiladas.

SECCION VIII :

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN Proveer de adecuada ventilación, utilizar equipo anti chispa.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Donde la protección respiratoria es requerida, use respirador para vapores orgánicos NIOSH/MSHA aprobados por OSHA estándar 29 CFR 1910.134

PROTECCIÓN DE OJOS

Anteojos de seguridad contra salpicaduras.

PROTECCION DE PIEL

Delantal y guantes impermeables.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail:chema@iticsa.com web: www.iticsa.com





CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

MEMBRANIL B
Versión: Agosto 2014

SECCION IX: PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

OLOR	Ligero olor a hidrocarburos
ASPECTO	Líquido
COLOR	Ámbar
P.e.	3.10-3.20 Kg/gal
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua, soluble en varsol.
PUNTO DE EBULLICIÓN	>117 °C

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD Muy estable.
INCOMPATIBILIDAD Sustancias oxidantes y agentes reductores.
Ácidos, bases, aminas, aluminio, zinc, hipocloritos, peróxidos, magnesio, sodio, potasio.
CONDICIONES A EVITAR Luz solar, altas temperaturas, contacto con agentes oxidantes, contacto con aluminio o zinc, el almacenamiento cerca de ácidos y fuentes de ignición.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN No ocurre.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS Óxidos de carbono, nitrógeno y sulfuros, humo cáustico, amonio, aldehídos, gases tóxicos, hollín.

SECCION XI: INFORMACION TOXICOLOGICA

No disponible

SECCION XII : INFORMACIONES ECOLOGICAS:

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

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail:chema@iticsa.com web: www.iticsa.com





CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

MEMBRANIL B

Versión: Agosto 2014

SECCION XIII : **CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION DE LOS 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
Nº ONU: 1866 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p.

IMO/IMDG
Nº ONU: 1866 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p.

IATA/ICAO
Nº ONU: 1186 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p.

SECCION XV: **INFORMACION LEGAL**

No disponible

SECCION XVI : **OTRAS INFORMACIONES**

NFPA

Salud 2
Inflamabilidad 2
Reactividad 0



La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail:chema@iticsa.com web: www.iticsa.com

