



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

MEMBRANIL "A"

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: **MEMBRANIL "A"**
Número de MSDS: 70001066
Fabricante/distribuidor: CHEM MASTERS DEL PERU S.A.
Dirección: Av. Industrial 765
Ciudad-País: Lima-Perú
Código postal: Lima 1
Teléfono: 3368407
Fax: 3368408
Teléfono de emergencias: Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Solución acuosa de sales inorgánicas.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irritante a los ojos, piel y vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Proveer al médico la hoja de seguridad.

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si los síntomas persisten pedir atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación pedir atención médica.

Ingestión: No inducir al vómito. Pedir 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 "A"

5. MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Producto no inflamable.

Medios de Extinción:

Espuma
Polvo Químico Seco
Agua Pulverizada
Dióxido de carbono

Riesgos especiales :

Producto no Inflamable. En caso de incendio pueden desprenderse gases productos de la combustión como agua, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipo de protección :

No aplicable.

Indicaciones adicionales :

Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes.

El producto no arde por si mismo.

Los desechos del incendio y el agua contaminada deben eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Utilizar ropa 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.
Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.
Limpiar los restos con abundante agua.
Neutralizar con ácido clorhídrico diluido.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Usar equipo de protección personal.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar bien ventilado.
Proteger del calor y de las heladas.
Mantener los recipientes bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.
La temperatura de almacenamiento debe encontrarse en el rango de 5 a 35 ° C.
El producto reacciona con ácidos fuertes.

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 "A"

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección : Lavarse las manos luego de manipular el producto.
No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto.
Despojarse de la ropa mojada o contaminada inmediatamente.

Protección respiratoria: En caso de formarse vapores, utilizar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes de jebe.

Protección de los ojos: Usar lentes protectores.

Protección corporal : Usar ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
Color : Rosado
Punto de ebullición : > 100 °C
Punto de inflamación : No aplicable
Presión de vapor a 25 °C : No disponible
Olor : Inodoro.
Densidad, a 25 °C, g/ml : 1.27 – 1.29
pH a 25 °C : 10.0 – 12.0
Solubilidad en agua : Soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable
Condiciones que deben evitarse: No se conocen.
Productos de descomposición peligrosa: Reacciona con ácidos fuertes generando una reacción exotérmica fuerte..
Polimerización espontánea : No se polimeriza.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud :
Por inhalación : Puede causar irritación en las vías respiratorias.
En contacto con la piel : Puede causar irritación y quemaduras.
En contacto con los ojos: Puede causar irritación, quemaduras y lesiones oculares.
Por ingestión : Puede causar alteraciones en la salud, vómitos, irritaciones en las mucosas de la boca, garganta, esófago y tracto intestinal.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es poco contaminante del agua.
No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.
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 "A"

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN 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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No disponible

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases R

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frases S

26-36 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsese indumentaria protectora adecuada.

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 "A"

16. OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP)

- 4 = Riesgo severo
- 3 = Riesgo serio
- 2 = Riesgo moderado
- 1 = Riesgo leve
- 0 = Riesgo mínimo

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.

SALUD	3
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
RIESGOS ESPECIALES	

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

