

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

MEGAFLEX MEMBRANA LIQUIDA TRANSITABLE

Versión: 3

Fecha de revisión: 8/11/2023

Página 1 de 7

SECCIÓN 1: Identificación del producto.

Identificador SGA del producto.

Nombre del producto: Membrana liquidas para techo/geotrans

Uso recomendado del producto químico y restricciones.

Revestimiento para membranas Geotrans o techos

Usos desaconsejados:

Ninguno

Datos sobre el proveedor.

Empresa: **Megaflex Saint Gobain Argentina**
Dirección: Luis María Drago 1760 (B1852LGX)
Población: Burzaco
Provincia: Buenos Aires
Teléfono: 4002-5000
Web: www.megaflex.com.ar

Número de teléfono para emergencias: 0800-800-93237 (Sólo disponible en horario de oficina; lunes-viernes; 08:00-17:00)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros.

Clasificación de la mezcla.

Según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS:
Irritación cutánea, Categoría 3. Irritación ocular, Categoría 2 Sensibilización cutanea , Categoría 1. Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3.

Elementos de las etiquetas del SGA.

Etiquetado conforme al SGA/GHS:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Atención

Frases H

H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319 Provoca irritación ocular grave
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Frases P:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



MEGAFLEX MEMBRANA LIQUIDA TRANSITABLE

Versión: 3

Fecha de revisión: 8/11/2023

Página 2 de 7

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 No dispersar en el medio ambiente
P280 Usar guantes de protección.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros que no conducen a una clasificación.

No conocidos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

Sustancias.

No Aplicable.

Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente y que están presentes en cantidades superiores a su valor umbral de acuerdo con la Resolución de la SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.) N° 801 de fecha 10 de abril de 2015 que aprobó la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS):

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. CAS: 1317-70-0	Anatasa (TiO ₂)	>=1 % - < 5%	-	-
N. CAS: 2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	>=0,25 % - < 1 %	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

Descripción de los primeros auxilios necesarios.

Retirar al afecto de la zona peligrosa. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. Consultar al médico.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona de contacto con agua y jabón.

Ingestión.

Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito. Buscar asistencia médica.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.

Efectos irritantes efectos sensibilizantes. Reacciones alérgicas. Lacrimación excesiva Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

Trate sintomáticamente.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

MEGAFLEX MEMBRANA LIQUIDA TRANSITABLE



Versión: 3

Fecha de revisión: 8/11/2023

Página 3 de 7

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción apropiados.

Medios de extinción apropiados:

Aplicar los medios de extinción apropiados a las circunstancias locales.

Medios de extinción no apropiados:

No aplica

Peligros específicos del producto químico

Riesgos especiales.

No se conoce ningún riesgo asociado.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.

Procedimiento estándar para incendios químicos.

Equipo de protección contra incendios.

Utilice equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente.

No verter el producto en el sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

Usos específicos finales.

No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



MEGAFLEX MEMBRANA LIQUIDA TRANSITABLE

Versión: 3

Fecha de revisión: 8/11/2023

Página 4 de 7

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal.





Parámetros de control.

Componentes con valores límites para uso profesional.

Controles técnicos apropiados:

Pictogramas de los equipos de protección obligatorios

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Concentración:	100 %	
Usos:	Hidrorepelente para materiales porosos de construcción	
Protección respiratoria:		
EPI:	Utilizar equipos respiratorio, a menos que se disponga de una ventilación adecuada	
Protección de las manos:		
EPI:	Guantes de protección contra productos químicos	
Características:	Debe ser resistente a productos químicos e impermeables.	
Observaciones:	Se sustituirán siempre que se observen roturas, grietas o deformaciones y cuando la suciedad exterior pueda disminuir su resistencia.	
Protección de los ojos:		
EPI:	Gafas de protección	
Características:	Cumplir con los estándares aprobados	
Observaciones:	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.	
Protección de la piel:		
EPI:	Ropa de protección	
Características:	Elegir la ropa adecuada según el tiempo de exposición, la concentración y cantidad, tipo de lugar de trabajo	
Observaciones:	La ropa a utilizar debe contar con las condiciones adecuadas.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas y características de seguridad.

Propiedades físicas y químicas básicas.

Estado Físico: Líquido

Color: Varios

Olor: Característico

Umbral de olor: Sin datos disponibles

pH: 9

Punto de fusión/rango/Punto de congelación: Sin datos disponibles

Punto/ intervalo de Ebullición: Sin datos disponibles

Punto de inflamación: No aplica

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles

Inflamabilidad: No es inflamable

Límites superior de explosividad: Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad: Sin datos disponibles

Presión de vapor: 23 hPa (23 hPa)

Densidad relativa de vapor: Sin datos disponibles

Densidad: aprox. 1,30 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua: Soluble

Temperatura de autoignición: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles

Viscosidad dinámica: Sin datos disponibles

Viscosidad cinemática: > 20, 5 mm²/s (40 °C)

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



MEGAFLEX MEMBRANA LIQUIDA TRANSITABLE

Versión: 3

Fecha de revisión: 8/11/2023

Página 5 de 7

Propiedades explosivas: Sin datos disponibles

Peso molecular: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.

Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos y en el almacenamiento correcto.

SECCIÓN 11: Información toxicológica.

Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

- a) toxicidad aguda;
No clasificado según la información disponible.
- b) corrosión o irritación cutáneas;
Provoca una leve irritación cutánea.
- c) lesiones oculares graves o irritación ocular;
Provoca irritación ocular grave.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
Cutánea: puede generar reacción cutánea alérgica
Respiratoria: No clasificado según la información disponible.
- e) mutagenicidad en células germinales;
No clasificado según la información disponible.
- f) carcinogenicidad;
No clasificado según la información disponible.
- g) toxicidad para la reproducción;
No clasificado según la información disponible.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
No clasificado según la información disponible.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
No clasificado según la información disponible.
- j) peligro por aspiración;
No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica.

Toxicidad.

Componentes:

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



MEGAFLEX MEMBRANA LIQUIDA TRANSITABLE

Versión: 3

Fecha de revisión: 8/11/2023

Página 6 de 7

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT): Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia (Dafnia)): 3 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Persistencia y degradabilidad.

No se dispone información.

Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

Otros efectos adversos.

No existe información disponible.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos.

Métodos de eliminación.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

Designación oficial de transporte.

Denominación: No es peligroso en el transporte.

Clase(s) relativas al transporte.

No es peligroso en el transporte.

Grupo de embalaje/envasado si se aplica.

No es peligroso en el transporte.

Riesgos ambientales.

No es peligroso en el transporte.

Precauciones especiales para el usuario.

No es peligroso en el transporte.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el convenio de Rotterdam, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)



MEGAFLEX MEMBRANA LIQUIDA TRANSITABLE

Versión: 3

Fecha de revisión: 8/11/2023

Página 7 de 7

SECCIÓN 16: Otras informaciones.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con la Resolución de la SUPERINTENDENCIA DE RIESGOS DEL TRABAJO (S.R.T.) N° 801 de fecha 10 de abril de 2015 que aprobó la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) y el Anexo 4 del SGA/GHS: Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

-Continúa en la página siguiente.-