



Hoja de datos de seguridad

Según 91/155 EEC

Nombre comercial: Membrana liquida ML1 (Blanco, Verde, Rojo teja)

1. Identificación de sustancia o preparado y de la empresa

Nombre comercial: Membrana liquida ML1

Aplicación de l producto: Pintura impermeabilizante para techos, muros y fachadas.

Fabricante/Proveedor:

FORTEX S.R.L.

Calle 29 (ex Pastor Obligado) N° 2223 .Villa Maipú .San Martín

Tel-Fax 4755-9709

e-mail: info@fortexadhesivos.com

Información de emergencia: CIQUIME 0800-222-2933

Área de información: Laboratorio.

2. Composición/Información de componentes

Descripción: Mezcla de pigmentos, resinas acrílicas y cargas minerales en dispersión acuosa.

Componentes peligrosos:

CAS 25265-77-2 **TEXANOL** (ester alcohol C12 monoisobutirato) 2 % p/p

CAS 107-21-1 **Etilenglicol** 1 % p/p

CAS 111-76-2 **Butilglicol** 2 % p/p

No contiene mercurio, plomo o cromo

HMIS	Valor	Referencia
Riesgo de salud	1	4 = extremo
Riesgo de inflamabilidad	0	3 = severo
Riesgo de reactividad	0	2 = moderado
		1 = ligero
		0 = nulo

3. Identificación de peligros

Contacto con los ojos: Produce irritación

Contacto con la piel : Puede provocar irritación alérgica en la piel o irritación cutánea.

Ingestión accidental: Causa vómitos, nausea y diarrea.

Inhalación: Dado que su uso es exterior, este producto no causa ningún peligro a la salud de tipo inhalatorio.



Hoja 2

4. Primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Consultar al medico.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 10 minutos. Si la irritación persiste acudir al medico.

Ingestión: Buscar atención medica en centro de toxicología. No inducir al vomito.ni tampoco suministrar ningún producto por vía bucal.

5. Medidas de lucha contra incendios

Este producto no es inflamable.

En caso de fuego en las cercanías se recomienda enfriar los contenedores o recipientes con agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Aislar y cercar el área de derrame .Controlar las fugas si la operación no es riesgosa. Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área. Contener y/o represar el liquido que se derrama y absorber con aserrín, arena o carbón activado. Luego recoger y colocar en contenedores cerrados, rotular el contenido y almacenar al aire libre.

Impedir que el líquido alcance corrientes de agua, cloacas, alcantarillas, sótanos o zanjas.

7. Manipuleo y almacenaje

Utilizar, de ser posible , en lugares bien ventilados (puertas y ventanas abiertas). Almacenar solo en envases originales o en contenedores apropiados. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar agua o alimentos por almacenamiento o desecho.

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado .Evitar contacto con ojos y piel.

8. Controles de exposición/protección personal

En emergencias tales como incendios utilizar equipo con respiración autónoma.

Trabajar en ambientes bien ventilados (puertas y ventanas abiertas).

Utilizar guantes de goma o PVC para proteger las manos.

En caso de tener que lijar utilizar protección ocular (gafas protectoras) y mascara antipolvo.

Hoja 3

9. Propiedades físicas y químicas

Líquido espeso sin grumos de color blanco, verde o rojo de olor característico.

Solubilidad en agua :	Miscible en todas la proporciones.
Peso específico a 20°C:	1,3gr/cm ³ +/- 0,05
Viscosidad a 20°C	35000cps
pH:	8.0 -9.0

10. Estabilidad y reactividad

Este producto es estable en condiciones ordinarias, no esperándose polimerización espontánea ni descomposición peligrosa del mismo.

11. Información toxicológica

Mutagenesis: Negativo
Genotoxicidad: Negativo.

Posibilidad de irritación o erupción cutánea. Evitar contacto con ojos y piel.
Toxicidad oral (rata): LD 50 > 900 mg/kg

12. Información ecológica

Se espera toxicidad baja frente a organismos acuáticos, microorganismo y plantas.
COD 2,2 gr oxígeno
THOD 2,4 gr oxígeno.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Este producto debe ser desechado utilizando un incinerador químico para residuos peligrosos, equipado con un postquemador y un scrubber y atendiendo las regulaciones locales sobre el caso.

Los envases pueden ser reciclados en condiciones controladas y supervisadas.

14. Información relativa al transporte

Mercancía No peligrosa

Nombre para el transporte: Pintura

N° ONU: n/d

Clase: n/a

Grupo de embalaje: n/a

Rotulo: n/a

Deposiciones especiales: ninguna

15. Información reglamentaria

Pintura líquida de base acuosa con muy poca incidencia para la salud y el medio ambiente.

16. Otra información

Los datos consignados en la presente hoja de seguridad están basados en la información de nuestro conocimiento a la fecha de impresión y esto no constituye garantía para cualquier resultado y no establece relación contractual de validez legal.

Se sugiere que los usuarios realizar sus propias determinaciones para adecuar la presente información a sus aplicaciones particulares.

Esta hoja está escrita de acuerdo a las directivas 2001/59/CE y 2001/58/CE.

Departamento emisor: Laboratorio Fortex S.R.L.**De acuerdo a la norma internacional:** ISO 11014-1**PARA EMERGENCIAS LLAMAR LAS 24 HORAS AL 0800-222-2933
(CIQUIME)**

Centro de Toxicología	CABA	Hospital Fernández	Cerviño 3556. Tel: 4801-7767
	Buenos Aires	Hospital Posadas	Illia y Marconi. Haedo. Tel: 4654-6648/4658-7777
	Córdoba	Hospital de Urgencias	Catamarca 441. Tel: (0351) 427-6200/434-1201
	Mendoza	Centro Toxicológico	Talchuan 2194. Tel: (0261) 428-2020
	Santa Fé	Centro Toxicológico	Tucumán 1544. Tel: 0800 888 8694
Instituto del quemado	Buenos Aires	Hospital del Quemado	Pedro Goyena 639. Tel: 4923-3022 al 25
	Córdoba	Hospital de Córdoba	Av. Patria 656. Tel: (0351) 434-9013 / 03
	Mendoza	Clínica Sananes	Pedro V. Palacios 1260. Tel: (0261) 425-1391
	Santa Fé	Hospital Alberdi	Av. Puccio 575. Rosario. Tel: (0341) 480-6177