



Ficha de Datos de Seguridad Membrana Líquida Poliuretánica

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto: Membrana líquida poliuretánica

Uso recomendado del producto: Para pintar en exterior sobre techos y terrazas transitables.

Detalles del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Fabricante: Pinturas Paclin S.A.

Dirección: Camino Al Gateado 3081, (5012) Córdoba, Prov. Córdoba, Argentina.

Teléfono: (54 0351) 496 1019

Consultas técnicas: Tel. (54 0351) 496 1019

E-mail: info@pinturapaclin.com

Web: <https://iberiapinturas.com/>

Teléfonos para emergencias:

Pinturas Paclin: Tel. (54 0351) 496 1019.

Centro Nacional de Intoxicaciones (Guardia 24 horas): Línea Gratuita Nacional: (0800) 333-0160, Teléfonos: (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777.

Centro de Información Química para Emergencias (CIQUIME) (Guardia 24 horas): (0800) 222-2933.

Hospital Oftalmológico Dr. Pedro Lagleyze: (011) 4582-1278, Buenos Aires, Argentina.

Centro Referencial Provincial de Toxicología - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba (Guardia 24 horas): (0351) 427-6200, Córdoba, Argentina.

Centro de Toxicología - Universidad Católica de Córdoba Servicio de Toxicología (Guardia 24 horas): (0351) 414-2121 int. 450, Córdoba, Argentina.

Servicio de Toxicología - Hospital Municipal de Urgencias (Guardia 24 horas): (0351) 427-6200, Córdoba, Argentina.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicaciones de peligro
Irritación cutánea	3	H316: Provoca una leve irritación cutánea
Irritación ocular	2B	H320: Provoca lesiones oculares
Toxicidad por ingestión	4	H302: Nocivo en caso de ingestión

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia: Atención

Código	Indicación de peligro para la salud
H302	Nocivo en caso de ingestión
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H320	Provoca lesiones oculares

Consejos de Prudencia (General, Prevención, Intervención, Almacenamiento y Eliminación)

Consejos Generales

P101+P102+P103: Si se necesita consultar a un médico: tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso del producto.

Consejos de Prevención

P280+P264+P270: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos y la cara. Lavar cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

Consejos de Intervención

P305+P351+P338+P337+P313 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes para que se pueda hacer con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico.

P302+P352+P332+P313+P363 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

P301+P312+P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología.

Consejos de Almacenamiento

P401+P410+P411 Mantener el producto en lo posible en un galpón cubierto. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C. Materiales recomendados para el almacenamiento: recipientes plásticos o metálicos barnizados interiormente.

Consejos de Eliminación

P501: Eliminar el contenido / recipiente o ambos en el punto de recogida de residuos adecuado de conformidad con la normativa local, regional o internacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto a base de copolímeros en dispersión acuosa, pigmentos, cargas minerales, coalescentes, aditivos y conservantes.

Componentes peligrosos

Componente	Nº CAS (*)	Concentración (% p/p)
Isotiazolinonas	26172-55-4 2682-20-4	Menor de 0,005 %
N-octilisotiazolinona	26530-20-1	Menor de 0,010 %
Carbendazim	10605-21-7	Menor de 0,025 %
Diuron	330-54-1	Menor de 0,08 %

* **CAS** = Chemical Abstracts Service

Información adicional: El producto contiene componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el SGA. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón, enjuagar con agua en abundancia. Quitar inmediatamente la ropa y el calzado contaminados.

Contacto con los ojos: En caso de salpicaduras en los ojos, no frotar los ojos, lavar con abundante agua (mejor usar suero fisiológico) durante al menos 15 minutos. Consultar a un centro toxicológico / médico.

Ingestión: No inducir al vómito. Enjuagar la boca y consultar inmediatamente a un centro toxicológico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos: El contacto directo puede provocar lesiones graves, potencialmente irreversibles.

Contacto con la piel: El contacto prolongado de la piel sin protección adecuada puede provocar irritación o dermatitis de contacto.

Medio ambiente: no presenta ningún riesgo particular para el medio ambiente.

Atención médica y tratamientos: en todos los casos consultar al centro toxicológico / médico y suministrar la información de esta FDS.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados: No corresponde.

Peligros específicos: No corresponde.

Recomendaciones para el personal encargado de la extinción: No corresponde.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia: Proveer de mascarillas, protectores de ojos y piel al personal del área afectado.

Precauciones para la protección del ambiente: Evitar que los derrames puedan alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.

Método y material de contención y limpieza: Mezclar o absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente, dejar secar y transferir a contenedores cerrados.

Referencia otras secciones: Ver Secciones 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura: Utilizar elementos de protección personal: protección ocular, mascarilla, guantes. No fumar ni comer mientras se manipula el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones para un almacenamiento seguro e incompatibilidades: Mantener el producto en lo posible en un galpón cubierto. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C. Materiales recomendados para el almacenamiento: recipientes plásticos o metálicos barnizados interiormente.

Precaución a la exposición:

Evitar el uso en espacios cerrados. Ventilar permanentemente.

Usos específicos finales: contactar con el fabricante.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Información no disponible para el producto.

Límites de exposición ocupacional: En la legislación argentina no hay datos específicos referidos al producto.

Controles de exposición

Proveer una ventilación adecuada, mediante una buena extracción y ventilación.

Protección ojos y cara: Usar anteojos o antiparras de seguridad.

Protección piel y manos: Usar ropa de trabajo y guantes.

Medidas de higiene: Lavar la ropa y las zonas afectadas con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto en el envase: Líquido viscoso.

Olor: Bajo olor.

Punto de ebullición: 100° C

Punto de inflamación: No corresponde.

Solubilidad: Se diluye con agua.

Densidad: 1,15 – 1,25 g/cm³.

pH: 8,5 – 9,5.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: A temperatura normal es estable y no es reactivo.

Condiciones a evitar: No almacenar al sol ni en zonas cercanas a fuentes de calor. Evitar temperaturas inferiores a 5° C y superiores a 40° C.

Productos de descomposición: No se descompone en productos peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel: Puede causar irritación o alergias en personas sensibles.

Contacto con los ojos: Produce irritación o quemadura. Estos casos requieren ayuda médica inmediata.

Ingestión: No ingerir.

Mutagenicidad en células germinales: Información no disponible.

Carcinogenicidad: Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción: Información no disponible.

Toxicidad órganos para exposición única: Información no disponible.

12. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: No es peligroso para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: Información no disponible.

Potencial de bioacumulación: Información no disponible.

Movilidad en el suelo: Información no disponible.

Otros efectos adversos: : Información no disponible.

13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN

No eliminar en alcantarillas, cursos de agua o suelo.

Residuos del producto: Los trapos, pinceles, rodillos, etc. que se utilicen en la aplicación del producto deben ser enviados a tratamientos de termo destrucción, en un incinerador apto para productos químicos provisto de post-quemador y lavador de gases.

Envases contaminados: Los recipientes una vez secos, deben ser compactados para evitar su reutilización y luego ser enviados a tratamientos de termo destrucción, como lo indicado en el punto anterior. No utilizar los embalajes para contener agua potable o alimentos.

Se recomienda la consulta de la legislación local antes de la disposición de los residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con la Clasificación establecida en el Reglamento de Transporte de Mercaderías Peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Tránsito y Seguridad Vial – Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N°195/97:

Producto no incluido en la lista de mercancías peligrosas.

Transporte por carretera en Argentina

Nombre apropiado para embarque: Membrana líquida poliuretánica Iberia.

Transporte por carretera en el Mercosur

Nombre apropiado para embarque: Membrana líquida poliuretánica Iberia.

Precauciones especiales para el usuario: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente: Deben observarse las disposiciones nacionales y locales vigentes.

La información relativa al etiquetado está en la Sección 2.

La presente ficha de datos de seguridad fue elaborada conforme a:

- Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo, MTESS, Argentina
- Resolución 295/2003 del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social Argentina – Controles de exposición ambiental
- Norma IRAM 41400, segunda edición, fecha 2013-09-18
- Norma IRAM 41401, primera edición, fecha 2014-04-30
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA), de Naciones Unidas, 2015, sexta edición.

16. OTRAS INFORMACIONES

La clasificación (ver Secciones 2, 9, 11 y 12) se ha efectuado por analogía con otros productos y en base a datos del producto.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad se refiere al producto mencionado en la Sección 1 y no es válida para otros productos ni para cualquier proceso.

La Ficha de Datos de Seguridad proporciona información de salud y seguridad y es, según nuestro mejor conocimiento y entendimiento, correcta y se facilita de buena fe, pero sin otorgar garantía alguna. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con su ficha técnica. Los usuarios deben tener acceso a esta información antes de aplicar el producto.

Para cualquier otro uso, se debe solicitar información al fabricante. En todos los casos, será responsabilidad del usuario que esta información sea debidamente solicitada y utilizada.