

Laboratorio I+D

MSDS / Emacril Impermeabilizante Acrílico para Techos**MSDS 003**

Versión 3 / Vigencia: 11/09/2019

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre del producto / nombre comercial: Emacril Impermeabilizante Acrílico para Techos
Usos recomendados: Techos exteriores y terrazas de tránsito moderado; de concreto, mampostería, ladrillo, fibrocemento, piedras, baldosas, cerámica no esmaltada, membranas asfálticas con terminación de poliéster, etc.

Fabricante: Emapi S.A.

Dirección: Av. 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto - La Plata - Buenos Aires - Argentina

Teléfono: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

E-mail: consultas@emapi.com.ar

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS O RIESGOS

Clasificación SGA: Irritante (riesgo observable solo durante su aplicación).
No reviste riesgo para el manejo, transporte y/o comercialización.

Riesgos asociados al producto: H317 Puede provocar reacción cutánea;
H302 Nocivo en caso de ingestión; H335 Puede irritar las vías respiratorias;
H412 Nocivo para organismos acuáticos.

Recomendaciones: En contacto con ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico.

Ante inhalación, reposar en aire fresco y limpio, al aire libre.

Ante ingestión, dirigirse al centro asistencial más cercano.

NO INDUCIR EL VÓMITO.

**3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

Composición: Mezcla en dispersión de pigmentos en polímeros acrílicos en emulsión.

Sinónimo: Membrana líquida.

Nº de CAS:	Componentes riesgosos	Peso [%]	C.A.S. Nº
	Coalescentes	0,1 - 0,4	64742-82-1 111-76-2
	Biocidas	0,1 - 0,4	26172-55-4 1897-45-6

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, de manera constante y por un período no menor a 15 minutos. Acudir a un centro asistencial.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón neutro la parte afectada. En proximidades de heridas, no aplicar diluyentes ni solventes para quitar manchas o restos.

Inhalación: Retirar a la persona de la exposición hacia un lugar de circulación de aire fresco y limpio, preferentemente al aire libre. Si los síntomas son persistentes o de haber desvanecimiento, solicitar asistencia médica inmediata.

Ingestión: **NO INDUCIR EL VÓMITO.** Suministrar asistencia médica inmediata.

Observación: En caso de lastimaduras en zonas del cuerpo próximas de salpicaduras, asegurar que estén bien cubiertas e impermeabilizadas antes de la aplicación.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medidas de extinción: Producto no combustible.

Medidas especiales a tomar: Ninguna.

Peligros especiales: N/A.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames pequeños: Dejar secar y solidificar. Trasladar mecánicamente hacia los contenedores para su eliminación o recuperación, de acuerdo con las reglamentaciones locales. Para derrames en interiores o imposibilitados para la ventilación, puede utilizarse cualquier material absorbente y retirar por barrido o remoción convencional de sólidos.

Derrames grandes: Evitar la dispersión mediante fosos o barreras de arena, adosar cualquier material absorbente y tratar de igual modo que los derrames pequeños.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Acopiar en lugares ventilados, lejos de animales y niños. No apilar por encima de 1,5 metros de altura. Evitar el acopio en cercanías de desagües pluviales o cámaras cloacales. No trasvasar ni modificar las condiciones de empaque original.

Precauciones en manipulación: Mantener los envases cerrados cuando no se utilicen, mantener alejadas las fuentes de calor, utilizar elementos de protección personal requeridos una vez abierto el envase (ver punto 8).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Exposición: Mantener condiciones de ventilación durante aplicaciones en interiores.

Elementos de protección individual: Protección ocular, guantes impermeables, protección respiratoria (en lugares cerrados), ropa adecuada (evitar contacto del producto con la piel).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia: Líquido a temperatura ambiente.

pH: N/D.

Punto de fusión/congelación: N/D.

Punto inicial e intervalo de ebullición: N/D.

Presión de vapor: N/D.

Tasa de evaporación: N/D.

Inflamabilidad: N/D.

Límite superior/inferior de inflamación o de posible explosión: N/D.

Presión de vapor: N/D.

Densidad de vapor: N/D.

Densidad relativa: N/D.

Solubilidad/es: N/D.

Coefficiente de ignición espontánea: N/D.

Temperatura de descomposición: N/D.

Viscosidad: 130 UK +/- 5 a 20°C.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: N/D.

Estabilidad química: N/D.

Posibilidad de reacciones peligrosas: N/D.

Condiciones que deben evitarse: N/D.

Materiales incompatibles: N/D.

Productos de descomposición peligrosos: N/D.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Náuseas, mareos, sensación de vértigo, dependiendo de la dosis podría producir envenenamiento.

Contacto con los ojos: Irritación, ardor, posible dolor, enrojecimiento, quemadura, visión borrosa.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación, quemadura. Transcurridos algunos días, tras contacto prolongado, puede producir sequedad y escamación en la piel. El uso de solventes para la remoción de producto puede agravar los efectos cutáneos.

Inhalación: Exposiciones prolongadas a gases en ambientes no ventilados puede producir mareos, náuseas y cefaleas. No existe evidencia de patologías crónicas por exposición al producto.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: Por su contenido, como biocidas y coalescentes, puede resultar nocivo para organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: Poco degradable, persistente.

Potencial de bioacumulación: A la fecha, no se tiene evidencia de bioacumulación del producto en ecosistemas.

Movilidad en suelo: Limitada.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminar los residuos del producto con todas las precauciones posibles, reduciendo al máximo la generación de desechos. La eliminación de este producto como residuo deberá cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos, que las autoridades locales dispongan para tal fin.

NO ARROJAR RESTOS EN LA VÍA PÚBLICA, QUE PUEDAN OBSTRUIR DESAGÜES Y/O ALCANTARILLAS, NI ENTERRAR LOS DESECHOS.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nº ONU: 1263.

Designación oficial de transporte de ONU: N/A.

Clases de peligros de transporte: Producto no peligroso.

Grupo de embalaje/envase: III.

Peligros para el medio ambiente: Derrames y emanaciones gaseosas en caso de incendio.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No se conoce a la fecha reglamentación que regule o aplique al manejo o comercialización de este producto.

16. OTROS DATOS ADICIONALES

Los datos contenidos en el presente documento son el resultado de nuestros conocimientos teórico/prácticos adquiridos, y son correctos. No obstante, todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución ya que, aunque se conocen algunos resultados posibles, es improbable que fuesen los únicos existentes.

EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción

Oficinas Comerciales: Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

Administración y Planta Industrial: Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3 - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

La información consignada en este documento no es de carácter contractual. Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.