

**VARNOLAC**

ACABADOS DE SUPERFICIE

El producto adecuado para el profesional

DILUYENTE EPOXI**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Rev. 1.0 · 21/10/2026 · Luvilor S.R.L.

Conforme a la Resolución SRT 801/2015 y a la norma IRAM 41400.

1. Identificación del producto y de la compañía

Producto	Diluyente Epoxi
Código	DILUYENTE-EPOXI
Uso recomendado	Diluir y limpiar herramientas de esmaltes, fondos e imprimaciones epoxi de base solvente. Uso profesional e industrial.
Usos desaconsejados	Usos distintos de los indicados en esta ficha.
Proveedor	Luvilor S.R.L. Lavalle 1096, Don Bosco, CP 1876, Buenos Aires, Argentina. Planta: Alfonsina Storni 1022, Florencio Varela. Tel. (011) 4252-7420, lunes a viernes de 8 a 17. info@luvilor.com.ar · www.varnolac.com.ar

Teléfonos de emergencia

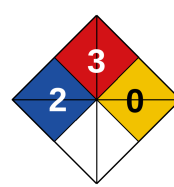
Servicio	Teléfono	Cuándo llamarlo
Centro Nacional de Intoxicaciones	0800-333-0160	Las 24 h. Primer llamado si hubo ingestión, inhalación fuerte o salpicadura.
Hospital Posadas, Centro de Intoxicaciones	(011) 4658-7777	Las 24 h. Misma función, línea alternativa.
Luvilor S.R.L., horario de planta	(011) 4252-7420	Lunes a viernes, de 8 a 17. Consulta técnica del producto.
Bomberos	100	Incendio o derrame con fuego.
Emergencias médicas	107	Persona inconsciente o con dificultad para respirar.
Policía / emergencias	911	Accidente que requiera presencia policial.
Defensa Civil	103	Emergencia civil en la jurisdicción.
Emergencia ambiental	105	Derrame que llegue a desagüe, suelo o agua.

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la mezcla, según el SGA de las Naciones Unidas.

Clase de peligro	Categoría	Frase H
Líquidos inflamables	3	H226 Líquido y vapores inflamables
Toxicidad aguda, cutánea	4	H312 Nocivo en contacto con la piel
Toxicidad aguda, por inhalación	4	H332 Nocivo si se inhala
Corrosión / irritación cutánea	2	H315 Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves / irritación ocular	2	H319 Provoca irritación ocular grave
Toxicidad específica en órganos diana, exposición única	3, irritación de las vías respiratorias	H335 Puede irritar las vías respiratorias
Toxicidad específica en órganos diana, exposición única	3, efectos narcóticos	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
Toxicidad específica en órganos diana, exposiciones repetidas	2	H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Peligro por aspiración	1	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico	3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGROLlama
GHS02Exclamación
GHS07Peligro para
la salud GHS08NFPA 704
2 · 3 · 0

Pictogramas SRT, Resolución 801/2015. NFPA 704 complementario: salud 2, inflamabilidad 3, reactividad 0.

Consejos de prudencia

Código	Consejo
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de otras fuentes de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241	Utilizar material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.
P242	Utilizar herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260	No respirar vapores, nieblas ni aerosoles.
P261	Evitar respirar vapores, nieblas o aerosoles.
P264	Lavarse las manos y la piel expuesta después de la manipulación.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, ropa de protección, gafas y máscara de protección.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
P331	NO provocar el vómito.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: utilizar polvo químico, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol. No usar chorro de agua directo.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa nacional y provincial aplicable, mediante un operador habilitado.

3. Composición e información sobre los componentes

Mezcla. Se informan los componentes peligrosos en rangos, según la Resolución SRT 801/2015.

Componente	Nº CAS	% en peso	Clasificación del componente
Xileno (mezcla de isómeros)	1330-20-7	50 – 60	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H336, H373, H412
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	40 – 50	H226, H336

4. Primeros auxilios

- Inhalación. Llevar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo, en posición que le facilite respirar. Si hay somnolencia, tos o dificultad, llamar al centro de toxicología. Si no respira, practicar respiración artificial solo quien esté capacitado, y evitar el contacto con el vapor.
- Piel. Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante varios minutos. Si la irritación continúa, consultar al médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
- Ojos. Enjuagar con agua durante varios minutos, separando los párpados. Quitar las lentes de contacto si se puede. No frotar. Consultar al médico.
- Ingestión. Llamar de inmediato al 0800-333-0160 o al (011) 4658-7777. No provocar el vómito: el riesgo es la aspiración al pulmón. No dar nada por boca a una persona inconsciente. Llevar el envase o esta ficha.

Notas para el médico. Riesgo de neumonitis química por aspiración. El tratamiento es de soporte. No está indicado inducir el vómito ni hacer un lavado gástrico de rutina.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios adecuados	Polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.
Medios que no deben usarse	Chorro de agua directo: dispersa el líquido y extiende el incendio. El agua pulverizada solo sirve para enfriar envases cerrados.
Peligros	Los vapores son más pesados que el aire, viajan a nivel del piso y pueden volver a encenderse a distancia. Los envases cerrados pueden reventar con el calor.
Productos de la combustión	Monóxido de carbono, dióxido de carbono y humos irritantes.

Equipo de los bomberos	Equipo autónomo de respiración y ropa estructural. Enfriar con agua los envases expuestos, desde un lugar protegido.
------------------------	--

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Evacuar al personal que no interviene. Suprimir chispas, llamas y fumar. Ventilar.
- Quien contenga el derrame usa el equipo de la sección 8. Evitar caminar sobre el líquido.
- Impedir que llegue a desagües, suelo o cursos de agua. Si llega, avisar a emergencia ambiental, 105.
- Contener con arena, tierra o absorbente inerte. No usar aserrín si hay riesgo de ignición. Recoger en envases metálicos cerrados y etiquetados, y disponer según la sección 13.
- El envase vacío conserva vapor inflamable. No cortarlo con amoladora ni soplete.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación. Usar solo con ventilación, mejor extracción local. Conectar a tierra el tambor y el recipiente al trasvasar. Herramientas que no chispeen. No soldar, cortar ni calentar envases vacíos. No comer, beber ni fumar en el área. Lavarse las manos antes de las pausas.

Almacenamiento. Envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 °C y 30 °C, lejos del sol y de oxidantes. Guardar bajo llave. Separar de alimentos. Los estantes y la instalación eléctrica del depósito de inflamables tienen que ser aptos para líquidos de clase 3.

8. Controles de exposición y protección personal

Resolución MTEySS 295/2003. Xileno (CAS 1330-20-7): CMP 100 ppm (434 mg/m³) y CPT 150 ppm (651 mg/m³). 1-Metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2): CMP 100 ppm y CPT 150 ppm.

Control biológico, xileno. Índice biológico de exposición de la misma resolución: ácidos metilhipúricos en orina, 1,5 g/g de creatinina. La muestra se toma al final de la jornada.

Ventilación	Extracción local en el punto de aplicación y ventilación general. No alcanzar concentraciones inflamables ni el CMP.
Respiratoria	Si la ventilación no alcanza, o hay pulverizado: semimáscara con filtro para vapores orgánicos. En espacios confinados, equipo autónomo.
Ojos	Antiparras herméticas. Si hay riesgo de salpicadura grande, además pantalla facial.
Manos	Nitrilo de alto espesor (15 mil o más, 0,38 mm), goma fluorada (Viton / FKM) o alcohol polivinílico (PVA). No usar látex, PVC ni nitrilo fino descartable: el xileno los atraviesa en pocos minutos. Confirmar el tiempo de paso que declara el fabricante del guante para xileno.
Cuerpo	Ropa de trabajo que cubra brazos y piernas. Quitlarla si se contaminó.
Higiene	No llevar el solvente en la ropa al comedor. Lavar las manos antes de comer.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido móvil.
Color	Incoloro a levemente ámbar.
Olor	Característico, a solvente. Umbral olfativo: no determinado.
pH	No aplica. No es una solución acuosa.
Punto de fusión	No aplica al uso. La mezcla no se congela en depósito normal.
Punto de ebullición	Aproximadamente 120 °C a 145 °C.
Punto de inflamación	Aproximadamente 25 °C, copa cerrada.
Evaporación	Más rápida que el agua. El perfil está armado para el secado de un esmalte epoxi, no para dejar residuo.
Inflamabilidad	Líquido inflamable. Los vapores forman mezclas inflamables con el aire.
Límites de explosividad	Inferior aproximado 1 % v/v. Superior aproximado 7 % v/v. Son los del xileno, que es el componente mayoritario.
Presión de vapor	Mayor que la del agua. No determinada como número de la mezcla.
Densidad de vapor	3,1 a 3,7 (aire = 1), según los componentes. Los vapores son más pesados que el aire y se acumulan en zonas bajas y canalizaciones.
Densidad	0,87 ± 0,02 g/cm ³ a 20 °C.
Solubilidad	Parcialmente miscible en agua: el 1-metoxi-2-propanol es soluble y el xileno no. Miscible con solventes orgánicos.
Temperatura de autoignición	No determinada para la mezcla. Los aromáticos C8 autoinflaman por encima de 400 °C.
Viscosidad	Baja, propia de un solvente.
VOC	El producto es prácticamente todo volátil.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Estable en el envase cerrado, en las condiciones de la sección 7.
Reacciones peligrosas	Los vapores, con el aire, forman mezclas inflamables. Reacciona con oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar	Calor, llamas, chispas, sol directo y carga electrostática.
Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes. Ácidos y bases concentrados.
Productos de descomposición	En un incendio: monóxido de carbono, dióxido de carbono y humos irritantes. En uso normal no se descompone.

11. Información toxicológica

No hay ensayos toxicológicos de esta mezcla. Los efectos son los de la clasificación de la sección 2, tomados de los componentes.

Ingestión	Peligro de aspiración. Una cantidad que pase a los pulmones puede causar neumonitis química, que puede ser mortal. No provocar el vómito.
Inhalación	Nocivo si se inhala. Irrita las vías respiratorias. Concentraciones altas producen somnolencia, vértigo y dolor de cabeza.
Piel	Nocivo en contacto con la piel. Irrita y desengrasa. El contacto repetido agrieta la piel.
Ojos	Irritación grave: enrojecimiento, lagrimeo y dolor.
CMR	No clasificada como cancerígena, mutagénica ni tóxica para la reproducción con la información disponible.
Órganos diana	Exposición única: vías respiratorias y efecto narcótico. Exposición repetida o prolongada: puede afectar órganos (H373).

12. Información ecotoxicológica

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (H412). Categoría crónica 3: no lleva pictograma de medio ambiente. No verter a desagüe, suelo ni agua.
- Persistencia y bioacumulación de la mezcla: no determinadas.
- No se clasifica como PBT ni mPmB con los datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

El resto de producto, el absorbente usado y el envase con resto se entregan a un operador habilitado. No volcar a la red cloacal ni mezclar con residuo domiciliario. El envase escurrido no se reutiliza para alimentos ni para agua. Ley nacional 24.051, cuando el generador está alcanzado. En la Provincia de Buenos Aires, Ley 11.720 de residuos especiales y Decreto 806/97: corrientes Y6, Y12 e Y42, según se trate de solvente, resto de pintura o envase contaminado.

14. Información relativa al transporte

Número ONU	1263
Designación oficial	MATERIAL RELACIONADO CON LA PINTURA
Clase	3, líquidos inflamables
Grupo de embalaje	III
Número de riesgo	30
Etiqueta	Clase 3, llama. No es el rombo SGA.
EmS (IMDG)	F-E, S-E
Contaminante marino	No, con la clasificación de esta revisión.
Terrestre	Decreto 779/95, Anexo S, y Resolución ST 195/97. Clase 3, grupo III.
Aéreo (IATA)	Clase 3, grupo III. Cantidad limitada según la instrucción de embalaje vigente.
Precaución	Transportar cerrado, separado de oxidantes, con la documentación de mercancía peligrosa.



Etiqueta de transporte
Clase 3

15. Información reglamentaria

- Ley 19.587 y Decreto 351/79: higiene y seguridad en el trabajo.
- Resolución SRT 801/2015: Sistema Globalmente Armonizado en el ámbito laboral de la República Argentina. Los pictogramas de la sección 2 son los publicados por la SRT.
- IRAM 41400: hoja de datos de seguridad, dieciséis secciones.
- Resolución MTEySS 295/2003: CMP, CPT e índice biológico de exposición de la sección 8.
- Transporte terrestre: Decreto 779/95, Anexo S, y Resolución ST 195/97.
- Residuos: Ley nacional 24.051. En la Provincia de Buenos Aires, Ley 11.720 y Decreto 806/97, corrientes Y6, Y12 e Y42.
- El rombo NFPA 704 es complementario. La comunicación de peligro al trabajador es la del SGA.

16. Otra información

Abreviaturas. CAS: Chemical Abstracts Service. CMP: concentración máxima permisible. CPT: concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo. IBE: índice biológico de exposición. SGA / GHS: Sistema Globalmente Armonizado. ONU: Organización de las Naciones Unidas. IMDG: código marítimo de mercancías peligrosas. IATA: transporte aéreo. EmS: ficha de emergencia del IMDG. PBT: persistente, bioacumulable y tóxico. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

Revisión	Fecha	Qué cambió
1.0	21/10/2026	Primera emisión.

La información corresponde al producto tal como se entrega y a la fecha de esta revisión. El usuario es responsable de las condiciones de su lugar de trabajo.