



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

REVESTA 118 – EPOXY SIN SOLVENTE PARA VASIJAS VINARIAS Y PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA EN GENERAL

RESINA

SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Nombre: REVESTA 118
Tipo: Epoxy sin solvente.
Fabricante: REVESTA S.A.I.C.
Dirección: Av. Mitre 1249 - (B1604AKE) FLORIDA - Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: (+54 11) 4760-5167 / 4761-5837 E-mail: pinturas@revesta.com.ar

OTRAS INFORMACIONES

Esta información solamente se refiere al REVESTA 118 y no es válida para otro(s) productos semejantes ni para cualquier proceso. La información es, según nuestro mejor conocimiento, correcta y completa, se facilita de buena fé pero sin garantía. Es responsabilidad propia del usuario que esta información sea la apropiada para el uso particular del producto.

CONSULTAS
CENTROS DE TOXICOLOGIA

<u>BUENOS AIRES</u>	- Unidad Toxicológica - Hospital Fernández Cerviño 3356 - Capital Federal (011) 4801-7767 (atención y consultas telefónicas)
	- Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas Illía y Marconi - Haedo (011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)
<u>CORDOBA</u>	- Hospital de Urgencias - Dto. de Toxicología Catamarca 441 - Córdoba (0351) 4215040 / 4217037 (atención)
<u>MENDOZA</u>	- Cuerpo Médico Forense - Hospital Emilio Civit Parque Gral. San Martín - Mendoza (0261) 4252476 / 4250476 / 4254620 / 4256699 (información telefónica)
<u>ROSARIO</u>	- TAS Toxicología - Asesoramiento y Servicios Tucumán 1544 - Rosario (0341) 460077 / 4242727 (consultas telefónicas)
<u>SANTA FE</u>	- Centro Regional de Información y Asistencia Av. Freyre 2150 - Santa Fe (0342) 426871 (consultas telefónicas)
<u>INSTITUTO DEL QUEMADO BUENOS AIRES</u>	- Hospital del Quemado Av. Pedro Goyena 369 - Capital Federal (011) 4923-3022/5
<u>CORDOBA</u>	- Instituto del Quemado Hospital de Córdoba Av. Patria 656 - Córdoba (0341) 4820016/9

Awise en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad correspondiente. No deje el vehículo sin guardia.

INFORME CON PRECISION:

- Lugar exacto del accidente
- Número de teléfono de donde llama
- Producto transportado (nombre y/o código ONU)

SECCION 2 - COMPOSICION

1	Resina epoxy
2	Cargas minerales exentas de amianto
3	Dióxido de Titanio

SECCION 3 - IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Los vapores o la niebla de pulverización pueden ser dañinos. Puede producir irritación en los ojos y la piel. Si se inhala, irritación en nariz y garganta. La inhalación excesiva o prolongada puede causar dolor de cabeza, náuseas o mareo. La sobre-exposición ocupacional a los solventes está asociada a daño permanente del sistema cerebral y nervioso. El abuso intencional, el uso impropio o la exposición a cantidades masivas de solventes puede causar lesiones orgánicas múltiples y aún la muerte.

Piel: Puede producir irritaciones y reacciones alérgicas. Puede ser absorbido por la piel.

Inhalación: Irritante. Puede dañar los pulmones. Puede producir sensibilización y reacciones alérgicas. Puede dañar el sistema nervioso central. El fumar agrava los problemas. Neumonía química. El xileno o el tolueno pueden causar arritmias cardíacas.

Ojos: Irritante severo. Puede dañar la córnea. No usar lentes de contacto cuando se aplica este producto.

Ingestión: Puede ser fatal si se traga. Aspirado por los pulmones puede dañarlos y causar neumonía química.

Organos atacados: Riñones - Hígado - Pulmones - Corazón - Piel - Ojos - Estómago - Sistema nervioso central - Defectos fetales.

Condiciones médicas existentes agravadas: Riñones - Hígado - Piel - Ojos

SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de primeros auxilios:

INHALACION: Llevar al aire fresco. Restaurar la respiración normal. Tratar sintómicamente. Avisar al médico.

PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Consultar al médico si la irritación persiste.

OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y conseguir atención oftalmológica inmediata.

INGESTION: Beber 1 o 2 vasos de agua para diluir. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito.

Consultar INMEDIATAMENTE con un médico o un centro de atención toxicológica.

SECCION 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACION:	NA (SETA)	LIMITE INFERIOR DE EXPLOSION:	NA
INFLAMABILIDAD:	OSHA: NA Clase. NA	LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSION:	NA
MEDIOS DE EXTINCION:	Espuma-CO2-Polvo Químico.		

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES: Los recipientes cerrados pueden explotar por aumento de presión si están expuestos a calor elevado. Mantener aislado de equipo eléctrico, chispas, calor y llama abierta.

SECCION 6 - MEDIDAS PARA EL CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Derrames y pérdidas: Eliminar las fuentes de ignición. Evitar respirar los vapores. Ventilar el área. Usar materiales inertes y absorbentes para la limpieza. No usar aserrín. Quitar el material con equipo antichispa. Poner en recipiente separado. Mantener alejado de desagües y albañales. Si se teme que pueda ocurrir o ha ocurrido, notificar a las autoridades locales.

SECCION 7 - MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Manipuleo y Almacenamiento: Mantener los recipientes cerrados y en posición vertical cuando no están en uso. Almacenar en áreas frescas, secas y bien ventiladas. Evitar almacenamiento prolongado con temperaturas superiores a 38°C. Ser precavido cuando se vierte. Evitar aspirar el polvo del lijado. No soldar ni cortar con llama envases vacíos.

SECCION 8 - CONTROL DE EXPOSICION - PROTECCION INDIVIDUAL

Ventilación: Renovar el aire con ventilacion natural. En caso de usarlo con el agregado de diluyente, proveer suficiente ventilación en volumen y calidad para mantener las concentraciones de contaminantes por debajo de los límites aceptables.

Protección respiratoria: Cuando se aplique a pincel, rodillo o sopleteado con el agregado de diluyente, usar máscaras certificadas NIOSH/MSH capaces de eliminar la combinación de partículas sólidas y líquidas y vapores. Sin el agregado de diluyente no es necesario usar máscara.

Equipo y vestimenta de protección: Dependiendo del método de aplicación elegido, usar overoles, guantes y protección del calzado que prevenga del contacto con la piel. Usar antiparras con elementos transparentes resistentes a los solventes y que prevengan de las salpicaduras.

Prácticas higiénicas: Lavarse cuidadosamente después de manipular productos y antes de comer, fumar o usar sanitarios. Lavar la vestimenta contaminada antes de usar. Destruir el calzado absorbente de cuero que no pueda ser descontaminado.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Punto de ebullición:	NA	Densidad de vapores:	Más pesado que el aire
Olor:	Resina Epoxy	Peso específico:	2,270 k/l
Apariencia:	Líquido Viscoso	Velocidad de evaporación:	Más lento que el Acetato de Butilo
Solubilidad en el agua:	No	VOC (Cont. Volátiles Orgánicos):	NA
Volumen de los volátiles:	NA	Reactividad fotoquímica:	NO

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse:	Calor, llamas abiertas o chispas.
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes - ácidos y álcalis
Productos peligrosos por descomposición:	(por incendio, ardiente o soldaduras): CO, CO2, Aldehídos, Gases y humos tóxicos
Peligro de polimerización:	No ocurrirá bajo condiciones normales.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Ver sección 2

SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

No se posee información

SECCION 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Método de eliminación: Colocar en recipientes separados, adecuados y cerrados de acuerdo a lo prescripto por las regulaciones locales, provinciales y nacionales.

SECCION 14 - INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre adecuado de embarque del producto:	NA	Sub-Clase:	NA
Identificación del peligro:	NA		
Número DOT UN/NA:	No regulada	IMO: NA	GRUPO DE ENVASE: NA

SECCION 15 -INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

OSHA - Peligrosidad definida por la norma Standard de Comunicación de Peligrosidad (29 CRL 1910.1200)

SECCION 16 - OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE IMPRESIÓN: 16/07/20



ATENCIÓN
H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
PELIGRO
H225 Líquido y vapores muy inflamables. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. H318 Provoca lesiones oculares graves.
P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. Usar máscaras de aire fresco. P261 Evitar respirar vapores. P284 Llevar equipo de protección respiratoria. P331 NO provocar el vómito. P301+P310+P342 En caso de síntomas respiratorios o ingestión: llamar inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. P241 Utilizar equipos a prueba de explosión. P370+P378 En caso de incendio: utilizar extinguidores de polvo seco o espuma. P273 No dispersar en el medio ambiente. P391 Recoger los vertidos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

REVESTA 118 – EPOXY SIN SOLVENTE PARA VASIJAS VINARIAS Y PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA EN GENERAL ENDURECEDOR

SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Nombre: REVESTA 118
Tipo: Epoxy sin solvente.
Fabricante: REVESTA S.A.I.C.
Dirección: Av. Mitre 1249 - (B1604AKE) FLORIDA - Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: (+54 11) 4760-5167 / 4761-5837 E-mail: pinturas@revesta.com.ar

OTRAS INFORMACIONES

Esta información solamente se refiere al REVESTA 118 y no es válida para otro(s) productos semejantes ni para cualquier proceso. La información es, según nuestro mejor conocimiento, correcta y completa, se facilita de buena fé pero sin garantía. Es responsabilidad propia del usuario que esta información sea la apropiada para el uso particular del producto.

CONSULTAS
CENTROS DE TOXICOLOGIA
BUENOS AIRES

- Unidad Toxicológica - Hospital Fernández
Cervíño 3356 - Capital Federal
(011) 4801-7767 (atención y consultas telefónicas)
- Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas
Illía y Marconi - Haedo
(011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)

CORDOBA

- Hospital de Urgencias - Dto. de Toxicología
Catamarca 441 - Córdoba
(0351) 4215040 / 4217037 (atención)

MENDOZA

- Cuerpo Médico Forense - Hospital Emilio Civit
Parque Gral. San Martín - Mendoza
(0261) 4252476 / 4250476 / 4254620 / 4256699
(información telefónica)

ROSARIO

- TAS Toxicología - Asesoramiento y Servicios
Tucumán 1544 - Rosario
(0341) 460077 / 4242727 (consultas telefónicas)

SANTA FE

- Centro Regional de Información y Asistencia
Av. Freyre 2150 - Santa Fe
(0342) 426871 (consultas telefónicas)

INSTITUTO DEL QUEMADO
BUENOS AIRES

- Hospital del Quemado
Av. Pedro Goyena 369 - Capital Federal
(011) 4923-3022/5

CORDOBA

- Instituto del Quemado Hospital de Córdoba
Av. Patria 656 - Córdoba
(0341) 4820016/9

Awise en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad correspondiente. No deje el vehículo sin guardia.

- INFORME CON PRECISION:
- Lugar exacto del accidente
 - Número de teléfono de donde llama
 - Producto transportado (nombre y/o código ONU)

SECCION 2 - COMPOSICION

- 1 Aducto de amina aromática (formulación particular)

SECCION 3 - IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Los vapores o la niebla de pulverización pueden ser dañinos. Puede producir irritación en los ojos y la piel. Si se inhala, irritación en nariz y garganta. La inhalación excesiva o prolongada puede causar dolor de cabeza, náuseas o mareo. La sobre-exposición ocupacional a los solventes está asociada a daño permanente del sistema cerebral y nervioso. El abuso intencional, el uso impropio o la exposición a cantidades masivas de solventes puede causar lesiones orgánicas múltiples y aún la muerte.

Piel: Puede producir irritaciones y reacciones alérgicas. Puede ser absorbido por la piel.

Inhalación: Irritante. Puede dañar los pulmones. Puede producir sensibilización y reacciones alérgicas. Puede dañar el sistema nervioso central. El fumar agrava los problemas. Neumonía química. El xileno o el tolueno pueden causar arritmias cardíacas.

Ojos: Irritante severo. Puede dañar la córnea. No usar lentes de contacto cuando se aplica este producto.

Ingestión: Puede ser fatal si se traga. Aspirado por los pulmones puede dañarlos y causar neumonía química.

Órganos atacados: Riñones - Hígado - Pulmones - Corazón - Piel - Ojos - Estómago - Sistema nervioso central - Defectos fetales.

Condiciones médicas existentes agravadas: Riñones - Hígado - Piel - Ojos

SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de primeros auxilios:

INHALACION: Llevar al aire fresco. Restaurar la respiración normal. Tratar sintómicamente. Avisar al médico.

PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Consultar al médico si la irritación persiste.

OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y conseguir atención oftalmológica inmediata.

INGESTION: Beber 1 o 2 vasos de agua para diluir. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito.

Consultar INMEDIATAMENTE con un médico o un centro de atención toxicológica.

SECCION 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACION: NA (SETA)

LIMITE INFERIOR DE EXPLOSION: NA

INFLAMABILIDAD: OSHA: NA Clase. NA

LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSION: NA

MEDIOS DE EXTINCION: Espuma-CO2-Polvo químico

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES: Los recipientes cerrados pueden explotar por aumento de presión si están expuestos a calor elevado. Mantener aislado de equipo eléctrico, chispas, calor y llama abierta.

SECCION 6 - MEDIDAS PARA EL CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Derrames y pérdidas: Eliminar las fuentes de ignición. Evitar respirar los vapores. Ventilar el área. Usar materiales inertes y absorbentes para la limpieza. No usar aserrín. Quitar el material con equipo antichispa. Poner en recipiente separado. Mantener alejado de desagües y albañales. Si se teme que pueda ocurrir o ha ocurrido, notificar a las autoridades locales.

SECCION 7 - MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Manipuleo y Almacenamiento: Mantener los recipientes cerrados y en posición vertical cuando no están en uso. Almacenar en áreas frescas, secas y bien ventiladas. Evitar almacenamiento prolongado con temperaturas superiores a 38°C. Ser precavido cuando se vierte. Evitar aspirar el polvo del lijado. No soldar ni cortar con llama envases vacíos.

SECCION 8 - CONTROL DE EXPOSICION - PROTECCION INDIVIDUAL

Ventilación: Renovar el aire con ventilacion natural. En caso de usarlo con el agregado de diluyente, proveer suficiente ventilación en volumen y calidad para mantener las concentraciones de contaminantes por debajo de los límites aceptables.

Protección respiratoria: Cuando se aplique a pincel, rodillo o sopleteado con el agregado de diluyente, usar máscaras certificadas NIOSH/MSH capaces de eliminar la combinación de partículas sólidas y líquidas y vapores. Sin el agregado de diluyente no es necesario usar máscara.

Equipo y vestimenta de protección: Dependiendo del método de aplicación elegido, usar overoles, guantes y protección del calzado que prevenga del contacto con la piel. Usar antiparras con elementos transparentes resistentes a los solventes y que prevengan de las salpicaduras.

Prácticas higiénicas: Lavarse cuidadosamente después de manipular productos y antes de comer, fumar o usar sanitarios. Lavar la vestimenta contaminada antes de usar. Destruir el calzado absorbente de cuero que no pueda ser descontaminado.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Punto de ebullición:	NA	Densidad de vapores:	Más pesado que el aire.
Olor:	Aminas	Peso específico:	1.140 k/l)
Apariencia:	Líquido Viscoso	Velocidad de evaporación:	N/A
Solubilidad en el agua:	NO		
Volumen de los volátiles:	NA	Reactividad fotoquímica:	NO

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse:	Calor, llamas abiertas o chispas.
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes - ácidos y álcalis
Productos peligrosos por descomposición:	(por incendio, ardiente o soldaduras): CO, CO2, Aldehídos, Gases y humos tóxicos
Peligro de polimerización:	No ocurrirá bajo condiciones normales.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Ver sección 2

SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

No se posee información

SECCION 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Método de eliminación: Colocar en recipientes separados, adecuados y cerrados de acuerdo a lo prescripto por las regulaciones locales, provinciales y nacionales.

SECCION 14 - INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre adecuado de embarque del producto:	NA		
Identificación del peligro:	NA	Sub-Clase:	NA
Número DOT UN/NA:	No regulada	IMO: NA	GRUPO DE ENVASE: NA

SECCION 15 -INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

OSHA - Peligrosidad definida por la norma Standard de Comunicación de Peligrosidad (29 CRL 1910.1200)

SECCION 16 - OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE IMPRESION: 16/07/20



ATENCIÓN
H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
PELIGRO
H225 Líquido y vapores muy inflamables. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. H318 Provoca lesiones oculares graves.
P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. Usar máscaras de aire fresco. P261 Evitar respirar vapores. P284 Llevar equipo de protección respiratoria. P331 NO provocar el vómito. P301+P310+P342 En caso de síntomas respiratorios o ingestión: llamar inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. P241 Utilizar equipos a prueba de explosión. P370+P378 En caso de incendio: utilizar extinguidores de polvo seco o espuma. P273 No dispersar en el medio ambiente. P391 Recoger los vertidos.