



SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Nombre: REVESTA 73 – FONDO EPOXY POLIAMIDA CON PIGMENTO INHIBIDOR- Resina
Tipo: Fondo epoxy poliamida con pigmento inhibidor
Fabricante: **REVESTA S.A.I.C.**
Dirección: Av. Mitre 1249 - (1602) 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 73 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 fe 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
Cervini 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

Avisar 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

- 01- Resinas Epoxy
- 02- Oxido de hierro
- 03- Minio (óxido de plomo)
- 04- Cargas minerales libres de amianto
- 05- Solventes aromáticos (sin contaminación de benceno)

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 sintomáticamente. 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: 28°C (82,4°F) (SETA) **LIMITE INFERIOR DE EXPLOSION:** 1,00%
INFLAMABILIDAD: OSHA - Inflamable - Clase II **LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSION:** 7,00%
DOT - Inflamable

MEDIOS DE EXTINCION: ESPUMA - CO2 - POLVO QUIMICO

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES: Los recipientes cerrados pueden explotar por aumento de presión si están expuestos a calor elevado. Vapor y líquido son inflamables. Mantener aislado de equipo eléctrico, chispas, calor y llama abierta.
En caso de incendio aislar la zona y evacuar a las personas próximas al área del incidente. Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y respirador autónomo. Puede usarse agua para enfriar los recipientes y prevenir el exceso de presión o explosiones por exposición a calor extremo.

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: Implementar controles administrativos y técnicos para reducir la exposición. Proveer suficiente ventilación en volumen y calidad para mantener las concentraciones de contaminantes por debajo de los límites aceptables.
Protección respiratoria: Usar máscaras certificadas NIOSH/MSH capaces de eliminar la combinación de partículas sólidas y líquidas y vapores. Cuando se aplique a pincel, rodillo o sopleteado; seleccionar las máscaras respiratorias adecuadas a tales condiciones. En recintos cerrados o con ventilación restringida donde no se pueda proveer ventilación forzada usar respiradores con aporte externo de aire.
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. Usar equipo a prueba de chispas y explosiones.
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:	135-140°C	Densidad de vapores:	Más pesado que el aire
Olor:	Solvente	Peso específico:	1,464 kg/l)
Apariencia:	Líquido	Velocidad de evaporación:	Más lento que el Acetato de Butilo
Solubilidad en el agua:	NO	VOC (Cont. Volátiles Orgánicos):	549,0 g/l
Diluyente:	A-65@125 cc x cada litro		
Volumen de los volátiles:	64%	Reactividad fotoquímica:	Si

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: Pintura
Identificación del peligro: Clase DOT 3 Sub-Clase: NA
Número DOT UN/NA: 1263 IMO: NA GRUPO DE ENVASE: III

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: 18/07/20



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 73 – Fondo Epoxy Poliamida con pigmento inhibidor ENDURECEDOR

SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Nombre: REVESTA 73 – FONDO EPOXY POLIAMIDA CON PIGMENTO INHIBIDOR- Endurecedor
Tipo: Fondo epoxy poliamida con pigmento inhibidor
Salud: Peligroso
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 73 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 fe 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
Cervino 3356 - Capital Federal
(011) 4801-7767 (atención y consultas telefónicas)

- Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas
Illia 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

Avisar 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. Resinas poliamídicas.
2. Solventes aromáticos libres de benceno
3. Metil-isobutilcetona
4. Etilglicol

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 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: 28°C (82,4°F) (SETA) **LIMITE INFERIOR DE EXPLOSION:** 1,00%
INFLAMABILIDAD: OSHA - Inflamable - Clase IC **LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSION:** 7,00%
DOT - Inflamable

MEDIOS DE EXTINCION: ESPUMA - CO2 - POLVO QUIMICO

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES: Los recipientes cerrados pueden explotar por aumento de presión si están expuestos a calor elevado. Vapor y líquido son inflamables. Mantener aislado de equipo eléctrico, chispas, calor y llama abierta.
En caso de incendio aislar la zona y evacuar a las personas próximas al área del incidente. Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y respirador autónomo. Puede usarse agua para enfriar los recipientes y prevenir el exceso de presión o explosiones por exposición a calor extremo.

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: Implementar controles administrativos y técnicos para reducir la exposición. Proveer suficiente ventilación en volumen y calidad para mantener las concentraciones de contaminantes por debajo de los límites aceptables.

Protección respiratoria: Usar máscaras certificadas NIOSH/MSH capaces de eliminar la combinación de partículas sólidas y líquidas y vapores. Cuando se aplique a pincel, rodillo o sopleteado; seleccionar las máscaras respiratorias adecuadas a tales condiciones. En recintos cerrados o con ventilación restringida donde no se pueda proveer ventilación forzada usar respiradores con aporte externo de aire.

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. Usar equipo a prueba de chispas y explosiones.

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

Intervalo de ebullición:	135-140°C	Densidad de vapores:	Más pesado que el aire
Olor:	Solvente	Peso específico:	Aprox. 0,917 kg/l
Apariencia:	Líquido	Velocidad de evaporación:	Más lento que el Acetato de Butilo
Solubilidad en el agua:	NO	VOC (Cont. Volátiles Orgánicos):	424,0 g/l
Diluyente:	A-65 @ 125 cc x cada litro	Reactividad fotoquímica:	SI
Volumen de los volátiles:	50%		

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, NOX, Aldehidos, Gases o humos tóxicos, Metil mercaptano, amoníaco.
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: Pintura
Identificación del peligro: Clase DOT 3 Sub-Clase: NA
Número DOT UN/NA: 1263 IMO: NA GRUPO DE ENVASE: III

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: 18/07/20



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.	