



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 6 - 1 2 - 2 3

Versión 3

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto

PR342 – PURPoly Polyester Finishing Putty
PR342 – PURMasilla de Acabado de Poliéster Poliéster

Otros medios de identificación

Código del producto

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado

Masilla de acabado. Exclusivamente para uso profesional.

Usos contraindicados

Usos distintos al recomendado.

Manufacturer Address

Made in U.S.A for: ABI (Autobody Brands International)

A division of IAMG/International Autobody Marketing Group - 1505 North Hayden Road, Ste. 111, Scottsdale, AZ 85257, USA
1-87REFINISH

<https://purereflectionscoatings.com/>

Distributed in Canada by: ABI (Autobody Brands International)

A division of IAMG/International Autobody Marketing Group - 1368 United Blvd., Unit 102, Coquitlam, BC V3K 6Y2, Canada

1-87REFINISH <https://purereflectionscoatings.com/>
EMERGENCY CHEMTREC (24 hr): 1-800-424-9300
CHEMTREC INTERNATIONAL: (001) 703-527-3887

24-hour emergency phone number

EMERGENCY CHEMTREC (24 hr): 1-800-424-9300
CHEMTREC INTERNATIONAL: (001) 703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización respiratoria	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Palabra de advertencia

Peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala
Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Puede provocar cáncer
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Líquido y vapores inflamables

**Aspecto** Neutral.**Estado físico** Líquido**Olor** Penetrante**Consejos de prudencia - Prevención**

Procurarse las instrucciones antes del uso

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar

Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor

Utilizar material eléctrico / de ventilación / iluminación antideflagrante

No utilizar herramientas que produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración

En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología o médico

En caso de incendio, utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

Otras informaciones

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Chemical name	Número CAS	% en peso
Estireno (monómero)	100-42-5	10 - 30

Carbonato de calcio	1317-65-3	10 - 30
Talco no fibroso	14807-96-6	10 - 30
Ácido carbónico, sal de magnesio (1:1)	546-93-0	1 - 5
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.1 - 1

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Inhalación	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Ingestión	En caso de ingestión: No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Consultar la Sección 2 para obtener más información.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂), Polvo químico seco, Espuma

Medios de extinción no apropiados

Agua

Peligros específicos del producto químico

Inflamable.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Véase la Sección 12 para consultar la información ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Absorber con un material inerte absorbente.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar respirar vapores o nieblas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Estireno (monómero) 100-42-5	STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm	TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 215 mg/m ³ (vacated) STEL: 100 ppm (vacated) STEL: 425 mg/m ³ Ceiling: 200 ppm	IDLH: 700 ppm TWA: 50 ppm TWA: 215 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 425 mg/m ³
Carbonato de calcio 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Talco no fibroso 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	(vacated) TWA: 2 mg/m ³ respirable dust <1% Crystalline silica, containing no Asbestos TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more; use Quartz limit	IDLH: 1000 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ containing no Asbestos and <1% Quartz respirable dust
Ácido carbónico, sal de magnesio (1:1) 546-93-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ CIB 63 fine TWA: 0.3 mg/m ³ CIB 63 ultrafine, including engineered nanoscale

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

Otras informaciones Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Minimizar la exposición mediante el cierre parcial de la operación o de los equipos y proporcionar ventilación por extracción en las entradas y salidas

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo

Utilizar guantes protectores de PVC, Neoprene™, caucho nitrilo o caucho natural.

Protección respiratoria

Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos, según sea pertinente.

Consideraciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Estado físico Líquido
Aspecto Neutral.
Olor Penetrante
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad

Valores

Observaciones • Método

pH No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición 145 °C / 293 °F

Punto de inflamación 32 °C / 89.6 °F
Tasa de evaporación No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad: No hay información disponible

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible

Presión de vapor No hay información disponible
Densidad de vapor No hay información disponible
Densidad relativa No hay información disponible
Solubilidad en agua No hay información disponible
Solubilidad(es) No hay información disponible
Coefficiente de reparto No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación No hay información disponible
Hyphen No hay información disponible
Viscosidad cinemática No hay información disponible
Viscosidad dinámica No hay información disponible
Propiedades explosivas No hay información disponible
Propiedades comburentes No hay información disponible

Otras informaciones

Punto de reblandecimiento No hay información disponible
Peso molecular No hay información disponible
Aplicado 0.45 lbs/gal
Envasado 1.5 lbs/gal
Densidad 7.7
Densidad aparente No hay información disponible

No hay información disponible

TDAA (temperatura de descomposición autoacelerada)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay información disponible

Estabilidad química

Estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede causar irritación. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Puede causar irritación cutánea y/o dermatitis.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas.

Chemical name	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Estireno (monómero) 100-42-5	= 1000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 11.7 mg/L (Rat) 4 h
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)	-	= 5.09 mg/L (Rat) 4 h

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Chemical name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Estireno (monómero) 100-42-5	A3	Group 2A	Reasonably Anticipated	X
Talco no fibroso 14807-96-6	-	Group 3	-	X
Dióxido de titanio 13463-67-7	-	Group 2B	-	X

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

No clasificable como carcinógeno humano

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)
 X - Presente

Toxicidad crónica Puede causar efectos hepáticos adversos. Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser toxina reproductiva.
Target organ effects Central nervous system, Central Vascular System (CVS), Eyes, Liver, Lungs, Reproductive system, Respiratory system, Skin.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 3935 mg/kg
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 7877 mg/kg
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalaación, polvo o vaporización) 5.9 mg/l
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalaación, vapor) 18.2 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

N°.

Ecotoxicidad

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioaccumulation

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

Chemical name	Coeficiente de reparto
Estireno (monómero) 100-42-5	2.95

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Eliminación de residuos Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261).
Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.
Número de residuo EPA D001

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Chemical name	Condición de residuo peligroso de California
Estireno (monómero)	Toxic

100-42-5

Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota - Esta información no pretende transmitir toda la información reglamentaria específica relacionada con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o nacionales. Es responsabilidad de la organización transportista seguir todas las leyes, regulaciones y reglas aplicables relacionadas con el transporte del material. La clasificación de transportación proporcionada está basada en el empaque original Pure Reflections, el cual es adecuado solo para transportación terrestre.

DOT

Número ONU	UN3269
Designación oficial de transporte	Kit de resina de poliéster
Transport hazard class(es)	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	N°.

IATA

UN number or ID number	UN3269
Designación oficial de transporte	Polyester Resin Kit
Transport hazard class(es)	3
Packing group	III

IMDG

UN number or ID number	UN3269
Designación oficial de transporte	Polyester Resin Kit
Transport hazard class(es)	3
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	N°.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con
ENCS	Cumple/Es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
 DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
 EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
 ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
 IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
 KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
 PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
 AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Chemical name	SARA 313 - Valores umbrales
Estireno (monómero) - 100-42-5	0.1

Categorías de peligro de SARA

311/312

Acute health hazard	No
Peligro crónico para la salud:	Nº
Fire hazard	Yes
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Reactive Hazard	No

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Chemical name	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Estireno (monómero) 100-42-5	1000 lb	-	-	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Chemical name	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Estireno (monómero) 100-42-5	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65

Chemical name	Proposición 65 de California
Estireno (monómero) 100-42-5	Carcinogen
Dióxido de titanio 13463-67-7	Carcinogen
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Chemical name	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Estireno (monómero) 100-42-5	X	X	X
Carbonato de calcio 1317-65-3	X	X	X
Talco no fibroso 14807-96-6	X	X	X
Ácido carbónico, sal de magnesio (1:1) 546-93-0	X	X	-
Sílice amorfa precipitada, sílica gel 112926-00-8	X	X	X
Secreto industrial	X	-	-
Dióxido de titanio 13463-67-7	X	X	X
Metilbutano 78-78-4	X	X	X
Cera de parafina, humos 8002-74-2	X	X	X
Agua	-	-	X

7732-18-5			
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	X	X	X
Acetona 67-64-1	X	X	X
1,4-Naftalenodiona 130-15-4	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

Categoría de peligro WHMIS

B2 - Líquido inflamable, D2A - Materiales muy tóxicos

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

NFPA Health hazards 2 Flammability 3 Instability 0 -
HMIS Health hazards 2 Flammability 3 Physical hazards 0 Protección personal B

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)
 HMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)

Fecha de revisión 6-12-23

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad