



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 28-jul.-2023

Versión 3

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

Identificador del producto

Nombre del producto PR340 – PURLITE Lightweight Body Filler / Relleno Corporal Ligero PURLITE

Otros medios de identificación Código del producto

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Material de relleno. Exclusivamente para uso profesional. **Usos contraindicados** Usos distintos al recomendado.

Datos del proveedor o fabricante

Details of the supplier of the safety data sheet 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/>

24-hour emergency phone number

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

También Puede Ser Distribuido por:

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

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas

CHEMTREC: 1-800-424-9300

INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

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
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

<p>Palabra de advertencia Peligro</p> <p>Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave Puede provocar cáncer Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto</p> <p>Puede irritar las vías respiratorias Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas Líquido y vapores inflamables</p>		
		
Aspecto Gray paste	Estado físico Líquido	Olor Aromático

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
Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
Úsese protección para los ojos/la cara
No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
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
Mantener en lugar fresco

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, 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, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
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 el recipiente herméticamente cerrado

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

Otra información No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

No aplicable

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Carbonato de calcio	1317-65-3	30 - 60
Estireno (monómero)	100-42-5	10 - 30
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	1 - 5

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

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

Ninguno(a)

Peligros específicos del producto químico

Inflamable. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas Ninguno(a). **estáticas**

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro).

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. 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

Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

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

Control parameters

Directrices sobre exposición

Estos ingredientes del producto son los únicos que se encuentran por encima de los valores de corte (o nivel que contribuye a la clasificación de peligro de la mezcla) y presentan un límite de exposición u otro límite recomendado aplicable en la región para donde está destinada esta ficha de seguridad de datos. Por ahora, los otros componentes relevantes no poseen límites de exposición conocidos a partir de las fuentes listadas aquí.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
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
Estireno (monómero) 100-42-5	STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm	TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 50 ppm	IDLH: 700 ppm TWA: 50 ppm TWA: 215 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 425 mg/m ³
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m ³ TWA: 50 µg/m ³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust

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

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. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Gray paste
Olor	Aromático
Color	Gris
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)	Insoluble
Coefficiente de reparto	1.36
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Guión	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	185.1 mm ² /s
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido COV	
Aplicado	0.17 lbs/gal or 20.37 g/L
Envasado	0.58 lbs/gal or 69.49 g/L
Densidad	5.95 lbs/gal or 712.96 g/L
Densidad aparente	No hay información disponible
TDAA (temperatura de descomposición autoacelerada)	No hay información disponible

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, llamas y chispas.

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.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	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

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

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.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Estireno (monómero) 100-42-5	A3	Group 2A	Reasonably Anticipated	X
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

Legenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

No clasificable como carcinógeno humano

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

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.

Efectos sobre los órganos diana Sistema nervioso central, Sistema Vascular Central (CVS), Ojos, Hígado, Sistema reproductivo, Sistema respiratorio, Piel.

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

Estimación de toxicidad aguda 24546 mg/kg de la mezcla (ETAmixtura) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 78740 mg/kg de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 131.5 mg/l de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización)

Estimación de toxicidad aguda 43.7 mg/l de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Estireno (monómero) 100-42-5	2.95

Other adverse effects

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.

D001

Número de residuo EPA

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

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Estireno (monómero) 100-42-5	Toxic Ignitable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota - This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material.

DOT

Número ONU UN3269
Designación oficial de transporte Kit de resina de poliéster
Clase(s) de peligros en el transporte 3
Grupo de embalaje III
Descripción UN3269, Kit de resina de poliéster, 3, III

IATA

Número ONU o número de identificación UN3269
Designación oficial de transporte Kit de resina de poliéster
Clase(s) de peligros en el transporte 3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica III
Código ERG No information available.
Descripción UN3269, Kit de resina de poliéster, 3, III

IMDG

Número ONU o número de identificación UN3269
Designación oficial de transporte Kit de resina de poliéster
Clase(s) de peligros en el transporte 3
Grupo de embalaje III
Número EmS No hay información disponible
Descripción UN3269, Kit de resina de poliéster, 3, III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con
DSL/NDL 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 Cumple/Es conforme con

de Australia AICS 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

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Estireno (monómero) - 100-42-5	0.1

Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud

	No
Chronic Health Hazard	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	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)

Nombre de la sustancia	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)

Nombre de la sustancia	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

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Estireno (monómero) 100-42-5	Carcinogen
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	Carcinogen
N,N-Dimetil-p-toluidina 99-97-8	Carcinogen
Acrylonitrile 107-13-1	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Carbonato de calcio 1317-65-3	X	X	X
Estireno (monómero) 100-42-5	X	X	X
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	X	X	X
Cera de parafina, humos 8002-74-2	X	X	X
Metilbutano 78-78-4	X	X	X
1,4-Naftalenodiona 130-15-4	X	X	X
Acrylonitrile 107-13-1	X	X	X
Anhídrido 1,2,3,6-tetrahidroftálico 85-43-8	X	-	-

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de No aplicable **plaguicidas**

Categoría de peligro WHMIS

D2A - Materiales muy tóxicos, B2 - Líquido inflamable

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

NFPA Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 -
HMIS Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 3 Peligros físicos 0 Protección personal B
 *

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

HMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)

Chronic Hazard Star Legend * = Chronic Health Hazard

Fecha de revisión 28-jul.-2023

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad