



# Safety Data Sheet

Stock Number: 100280  
Revision Date: 06-20-2017  
Replaces: 09-19-2016

## Z-Grip

### 1. Identificación

Product identifier used on the label: **Z-Grip**  
Stock Number: 100280

Other means of identification:  
Synonyms: Ninguno conocido

Recommended use of the chemical and restrictions on use:  
Recommended use: Masilla Ligera  
Masilla Ligera Premium  
Restrictions on use: Usos distintos de los descritos anteriormente

Name, address, and telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party: Dirección de ITW  
Telephone number: CHEMTREC: 1-800-424-9300 CANUTEC: 1-613-996-6666  
Emergency phone number: CHEMTREC: 1-800-424-9300 CANUTEC: 1-613-996-6666

### 2. Identificación de los peligros

Classification of the chemical in accordance with paragraph (d) of §1910.1200:

GHS Hazard  
Symbols:



GHS Classification:

- Sensibilización cutánea Categoría 1
- Carcinogenicidad categorías 1A
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categoría 1
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categoría 1
- Peligro por aspiración, categoría 1
- Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
- Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2A
- Mutagenicidad en células germinales, categorías 2
- Toxicidad Reproductiva Categoría 2
- Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 2
- Líquidos inflamables, categoría 3

Signal Word: Peligro

Hazard Statements: Líquidos y vapores inflamables.

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

---

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Puede provocar cáncer.

Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Provoca daños en los órganos.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Tóxico para los organismos acuáticos.

## Precautionary Statements:

### Prevention:

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conectar a tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Utilizar antideflagrante [un material eléctrico/de ventilación/de iluminación].

Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas para evitar la descarga estática.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Lavarse con jabón y agua concienzudamente tras la manipulación.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

### Response:

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante jabón y agua.

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Se necesita un tratamiento específico (ver las secciones 4 a 8 en el FDS y cualquier información adicional en la etiqueta).

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

NO provocar el vómito.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

En caso de incendio: Utilizar un extinguidor apropiado (ver sección 5) para la extinción.

**Storage:**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

**Disposal:**

Eliminar el contenido de acuerdo con su empresa de eliminación local junto con las regulaciones nacionales / internacionales.

**Hazards not otherwise classified:**

Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage.

### 3. Composición / información sobre los componentes

Chemical Name	Common name and synonyms	CAS #	%
Crystalline Silica (Quartz)	Ninguno conocido	14808-60-7	0.1 - 1
Silica, amorphous	Ninguno conocido	7631-86-9	0.1 - 1
Ethylene Glycol phenyl ether	Ninguno conocido	122-99-6	0.1 - 1
Titanium dioxide	Ninguno conocido	13463-67-7	0.1 - 1
Tetrahydrophthalic anhydride	Ninguno conocido	85-43-8	0.5 - 1.5
Glass enamel	Ninguno conocido	65997-17-3	3 - 7
Calcium carbonate	Ninguno conocido	471-34-1	10 - 30
Talc	Ninguno conocido	14807-96-6	10 - 30
Styrene	Ninguno conocido	100-42-5	10 - 30

One or more hazardous ingredient(s) is claimed as a trade secret under the OSHA Hazard Communication Standard. The hazards of this (these) ingredient(s) are given on this SDS.

### 4. Medidas de Primeros Auxilios

Description of necessary measures, subdivided according to the different routes of exposure, i.e., inhalation, skin and eye contact, and ingestion:

**Inhalation:**

Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Procure atención médica de inmediato Si la víctima ha dejado de respirar, abra las vías respiratorias, afloje el cuello y cinturón y administre la respiración artificial. Mantenga a la víctima caliente y quieta.

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

---

<b>Eye Contact:</b>	Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato.
<b>Skin Contact:</b>	Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Lave la ropa antes de volver a usarla. Quite la ropa contaminada y siga ejuagándola con agua.
<b>Ingestion:</b>	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. Si es posible, no deje desatendida a la persona. Si la persona está somnolienta o inconsciente, no le dé nada por la boca; coloque a la persona del lado izquierdo con la cabeza hacia abajo.
<b>Most important symptoms/effects, acute and delayed:</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.. Provoca irritación cutánea.. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.. Provoca irritación ocular grave.. Provoca daños en los órganos.. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary:</b>	Se necesita un tratamiento específico (ver las secciones 4 a 8 en el FDS y cualquier información adicional en esta etiqueta).

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Suitable (and unsuitable) extinguishing media:

**Suitable extinguishing media:** Emplée espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agentes extintores de productos químicos en polvo. El agua puede ser ineficaz pero el rocío de agua puede emplearse para extinguir un incendio si se pasa rápidamente por la base de las llamas. El agua puede absorber el calor y evitar que el material expuesto se dañe por el incendio.. Espuma regular

**Unsuitable extinguishing media:** No hay datos disponibles

### Specific hazards arising from the chemical:

Chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores si el material se encuentra por encima de la temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B). Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a una fuente de ignición, retornándose una llama.

**Hazardous combustion products:** Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Óxido de estireno, Hidrocarburos

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

## Special protective equipment and precautions for fire-fighters:

No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos. Use un aparato de respiración auto-contenido (aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional, NIOSH) con un aparato facial completo que opere en el modo de demanda de presión positiva con un equipo de bombero adecuado y equipo de protección personal resistente a productos químicos. Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de presión y la posible autoignición o explosión al ser expuestos al calor extremo.

## 6. Medidas de Liberación accidental

### Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

No se espera ningún efecto para la salud de la limpieza de este material si se evita el contacto. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este SDS

### Methods and materials for containment and cleaning up:

No hay consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseche con la basura normal. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado. Evite respirar los vapores. Todo el personal de la zona deben estar protegido como en la Sección 8. Active el equipo de ventilación de escape que esté disponible en el área del derrame. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precautions for safe handling:

Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No tomar internamente. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada. Emplee con ventilación adecuada Lávese las manos antes de comer No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Se deben observar todas las precauciones de peligro de esta hoja de datos.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

#### Safe storage conditions:

Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles. Evite el contacto con materiales incompatibles. Almacene en un recipiente herméticamente cerrado Mantenga alejado/a del calor, chispas y llamas Para obtener la máxima calidad de producto, evite el

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

almacenamiento prolongado a temperaturas superiores a 75 °F (25 °C).  
Almacene en un área fresca y seca

**Materials to Avoid/Chemical  
Incompatibility:**

Peróxidos, Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes, Catalizadores de polimerización

## 8. Controles de exposición / protección personal

OSHA permissible exposure limit (PEL), American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Threshold Limit Value (TLV), and any other exposure limit used or recommended by the chemical manufacturer, importer, or employer preparing the safety data sheet, where available:

Chemical component	OSHA PEL	ACGIH TLV	ACGIH STEL	IDLH
Styrene	100 ppm	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m <sup>3</sup> STEL	700 ppm IDLH
Talc	20 mppcf	2 mg/m <sup>3</sup>	No hay datos disponibles	1000 mg/m <sup>3</sup> IDLH (containing no asbestos and <1% quartz)
Calcium carbonate	15 mg/m <sup>3</sup> (total), 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	10 mg/m <sup>3</sup>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Glass enamel	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

**Appropriate engineering controls:**

No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment:**

**Respiratory Protection:**

Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas. Use un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) diseñado para eliminar partículas y vapores de disolventes orgánicos.

**Eye protection:**

Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas. Se recomiendan los lentes a prueba de salpicaduras químicas para proteger contra las salpicaduras del producto.

**Skin protection:**

Normalmente no se considera un peligro para la piel. Donde el uso puede

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

producir contacto con la piel, practique buena higiene personal y utilice una crema contra las dermatitis y/o guantes impermeables estilo quirúrgico. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. Una crema de barrera se puede utilizar para protección adicional de la piel. Para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel, use ropa y botas impermeables Los guantes deben ser de neopreno o caucho natural. Use guantes de protección y ropa adecuada para prevenir el contacto con la piel.

**Gloves:** Se recomiendan guantes de protección cuando el contacto prolongado con la piel no se puede evitar.

**Other protective equipment:** Una crema de barrera se puede utilizar para protección adicional de la piel. Para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel, use ropa y botas impermeables Los guantes deben ser de neopreno o caucho natural. Use guantes de protección y ropa adecuada para prevenir el contacto con la piel. Se recomiendan los lentes a prueba de salpicaduras químicas para proteger contra las salpicaduras del producto.

**General hygiene conditions:** Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No tomar internamente. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada. Emplee con ventilación adecuada Lávese las manos antes de comer No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Se deben observar todas las precauciones de peligro de esta hoja de datos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Appearance (physical state, color etc.):

Physical state:	Pasta
Color:	Verde Amarillo
Odor:	Aromático
Odor Threshold:	No hay datos disponibles
pH:	Neutral
Melting point/freezing point (°C):	
Melting Point (°C):	No hay datos disponibles
Freezing point (°C):	No hay datos disponibles
Initial boiling point and boiling range (°C):	145
Flash Point (°C):	37.5

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

---

Evaporation Rate:	Más lento que el Éter Etílico
Flammability (solid, gas):	No hay datos disponibles
Upper/lower flammability or explosive limits:	
Upper flammability or explosive limits:	6.1
Lower flammability or explosive limits:	1.1
Vapor pressure:	No hay datos disponibles
Vapor density:	Más pesado que el aire. Los vapores que se desprenden de este producto tenderán a asentarse y acumularse cerca del piso.
Relative density:	1.04
Solubility(ies):	Insoluble
Partition coefficient: n-octanol/water:	Unknown
Auto-ignition temperature (°C):	No hay datos disponibles
Decomposition temperature (°C):	No hay datos disponibles
Viscosity:	90,000 - 108,000
Productos Químicos Orgánicos Volátiles:	15 – 20 %
VOC (como envasados-less exime y agua):	1.56 lbs/gal or 187 g/L
VOC (aplicado * - 2% en peso hardener- menos exime y agua):	0.44 lbs/gal or 53 g/L
Porcentaje de sólidos por peso - como envasados (%):	85.9
Porcentaje de sólidos por peso - como se aplica * - 2% en peso de endurecedor (%):	94.1
VHAP contenido en peso - como empaquetado (%):	18 %
VHAP contenido en peso - como se aplica * - 2% en peso de endurecedor (%):	5.2 %
Densidad a granel:	8.7 9.3

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactivity:	No se espera que sea reactivo
Chemical stability:	Estable bajo condiciones normales de manejo



# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

---

<b>Possibility of hazardous reactions:</b>	Ninguno previsto bajo condiciones estándar de almacenamiento
<b>Conditions to avoid (e.g., static discharge, shock, or vibration):</b>	Contaminación
<b>Incompatible materials:</b>	Peróxidos, Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes, Catalizadores de polimerización
<b>Hazardous decomposition products:</b>	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Óxido de estireno, Hidrocarburos

## 11. Información Toxicológica

**Description of the various toxicological (health) effects and the available data used to identify those effects:**

**Information on the likely routes of exposure (inhalation, ingestion, skin and eye contact):** Absorción, Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.. Provoca irritación cutánea.. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.. Provoca irritación ocular grave.. Provoca daños en los órganos.. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Delayed and immediate effects and also chronic effects from short- and long-term exposure:**

**Ingestion Toxicity:** Dañino/a si se ingiere. Puede ocasionar envenenamiento sistémico.

**Skin Contact:** Puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor, sequedad y agrietamiento de la piel y quemaduras en la piel No hay peligro de absorción en el uso industrial normal.

**Inhalation Toxicity:** Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza.

**Eye Contact:** Puede ocasionar irritación, lagrimeo y enrojecimiento moderados, pero no es probable que ocasione daños permanentes al tejido de los ojos.

**Sensitization:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicity:** No hay datos

**Reproductive and Developmental Toxicity:** La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

**Carcinogenicity:** La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado el estireno como carcinógeno grupo 2B (posiblemente carcinogénico para los humanos).

**STOT-single exposure:** La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

STOT-repeated exposure:

componentes de la Sección 3.

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

Aspiration hazard:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

Numerical measures of toxicity (such as acute toxicity estimates):

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Styrene	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	INHALATION LC50-4H Rata 11.7 MG/L
Calcium carbonate	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Tetrahydrophthalic anhydride	ORAL LD50 Rata 5410 mg/kg	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Titanium dioxide	ORAL LD50 Rata > 10000 mg/kg	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Ethylene Glycol phenyl ether	No hay datos disponibles	DERMAL LD50 Conejo 5 ml/kg	No hay datos disponibles
Silica, amorphous	No hay datos disponibles	DERMAL LD50 Conejo > 2000 mg/kg	No hay datos disponibles
Crystalline Silica (Quartz)	ORAL LD50 Rata 500 mg/kg	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Is the hazardous chemical is listed in the National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (latest edition) or has been found to be a potential carcinogen in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs (latest edition), or by OSHA:

Chemical Name	OSHA Carcinogen	IARC Carcinogen	NTP Carcinogen
Talc	N	Y	N
Styrene	Y	Y	Y

## 12. Información ecológica

Ecotoxicity (aquatic and terrestrial, where available):

El estireno es tóxico para los organismos acuáticos y no se debe lanzar a las aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua a concentraciones superiores a los límites aprobados en virtud de los reglamentos y permisos aplicables.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Ecological Toxicity Data:

Chemical Name	CAS #	Aquatic EC50 Crustacea	Aquatic EC50 Algae	Aquatic LC50 Fish
Styrene	100-42-5	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA	96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERI	96 HR LC50 POECILIA

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

		3.3 - 7.4 MG/L	ELLA SUBCAPITATA 0.15 - 3.2 MG/L [STATIC] 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERI ELLA SUBCAPITATA 0.46 - 4.3 MG/L [STATIC] 96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERI ELLA SUBCAPITATA 0.72 MG/L 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERI ELLA SUBCAPITATA 1.4 MG/L	RETICULATA 58.75 - 95.32 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 6.75 - 14.5 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 19.03 - 33.53 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 3.24 - 4.99 MG/L [FLOW- THROUGH]
Talc	14807-96-6	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	96 HR LC50 BRACHYDANIO RERIO > 100 G/L [SEMI-STATIC]

**Persistence and degradability:** No hay datos

**Bioaccumulative potential:** No hay datos disponibles

**Mobility in soil:** No hay datos disponibles

**Other adverse effects (such as hazardous to the ozone layer):** No hay datos disponibles

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Description of waste residues and information on their safe handling and methods of disposal, including the disposal of any contaminated packaging:** El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.

**Waste codes / waste designations:** D001

## 14. Información sobre el transporte

Carriage of dangerous goods by road (DOT), rail or inland waterways:

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

**UN number:** UN3269  
**UN Proper shipping name:** KIT DE RESINA DE POLIÉSTER  
**Transport hazard class(es):** 3  
**Packing group, if applicable:** III  
**DOT Basic description:** No hay datos disponibles

**International carriage of dangerous goods by sea (IMDG/IMO):**

**UN number:** UN3269  
**UN Proper shipping name:** KIT DE RESINA DE POLIÉSTER  
**Transport hazard class(es):** 3  
**Packing group, if applicable:** III

**International carriage of dangerous goods by air (IATA):**

**UN number:** UN3269  
**UN Proper shipping name:** KIT DE RESINA DE POLIÉSTER  
**Transport hazard class(es):** 3  
**Packing group, if applicable:** III

**Environmental hazards (e.g., Marine pollutant (Yes/No)):** sí

**Transport in bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code):** No hay datos disponibles

**Special precautions which a user needs to be aware of or needs to comply with in connection with transport or conveyance either within or outside their premises:** No hay datos disponibles

## 15. Información reglamentaria

Safety, health and environmental regulations specific for the product in question:

**TSCA Status:** Los ingredientes intencionales de este producto están enumerados.

**Regulated Components:**

Chemical Name	CAS #	CERCLA	Sara EHS	Sara 313	U.S. HAP
Polyester Resin	Proprietary	N	N	N	N
Styrene	100-42-5	Y	N	Y	Y
Talc	14807-96-6	N	N	N	N
Calcium carbonate	471-34-1	N	N	N	N

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

Magnesite	546-93-0	N	N	N	N
Glass enamel	65997-17-3	N	N	N	N
Chlorite	1318-59-8	N	N	N	N
Dolomite	16389-88-1	N	N	N	N

Chemical Name	CAS #	California Prop 65 - Cancer	California Prop 65 - Dev. Toxicity	California Prop 65 - Reprod fem	California Prop 65 - Reprod male
Polyester Resin	Proprietary	N	N	N	N
Styrene	100-42-5	Y	N	N	N
Talc	14807-96-6	N	N	N	N
Calcium carbonate	471-34-1	N	N	N	N
Magnesite	546-93-0	N	N	N	N
Glass enamel	65997-17-3	N	N	N	N
Chlorite	1318-59-8	N	N	N	N
Dolomite	16389-88-1	N	N	N	N

Chemical Name	CAS #	Massachusetts RTK List	New Jersey RTK List	Pennsylvania RTK List	Rhode Island RTK List	Minnesota Hazardous Substance List
Polyester Resin	Proprietary	N	N	N	N	N
Styrene	100-42-5	N	Y	Y	N	Y
Talc	14807-96-6	N	Y	Y	N	Y
Calcium carbonate	471-34-1	N	Y	Y	N	Y
Magnesite	546-93-0	N	N	N	N	Y
Glass enamel	65997-17-3	N	N	N	N	Y
Chlorite	1318-59-8	N	N	N	N	N
Dolomite	16389-88-1	N	N	N	N	N

**16. Otra información, incluida la fecha de preparación o la última revisión.**

SDS Prepared by: HAZOX  
 Revision Date: 06-20-2017  
 Revision Number: 6  
 Reason for revision: Activated by Document Formulation Generation  
 References: No hay datos disponibles

# Safety Data Sheet

Product identifier used on the label: Z-Grip

Stock Number: 100280

Revision Date: 06-20-2017

Replaces: 09-19-2016

---

**Disclaimer:**

Descargo de Responsabilidad Genérico