



ITW Global Tire Repair Inc.
125 Venture Dr #210
San Luis Obispo, CA 93401
Tel: 805-489-0490
Fax: 805-489-1920



TERRA-S

Ficha Técnica

Sellador de neumáticos para prevenir y reparar (Todos los neumáticos)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

¡No más pisos! El sellador de llantas para prevención y reparación de Slime busca y sella instantáneamente pinchazos en el área de la banda de rodadura en llantas sin cámara de hasta 1/4" (6 mm). Instálelo en cualquiera de sus vehículos sin cámara que no sean de carretera, incluidos ATV/UTV, carritos de golf, cortadoras de césped, pequeños remolques, tractores, scooters y mucho más.

DETALLES DEL PRODUCTO:

- Sella instantáneamente pinchazos de hasta 1/4" (6 mm)
- Sella pinchazos por hasta 2 años.
Detiene las fugas lentas
- Seguro y fácil
- Ideal para prevenir pinchazos en: vehículos todo terreno/UTV, carritos de golf, cortadoras de césped, remolques pequeños, tractores, scooters y todos los demás neumáticos sin cámara que no son de carretera.



Parte # 10009

Cuando se produce un pinchazo, nuestro sellador patentado se lleva directamente a la fuente. La presión del aire que se escapa fuerza a las partículas a entrar en la abertura, donde se acumulan y se entrelazan para formar un tapón flexible y duradero. Al instante, se bloquea la pérdida de aire y se evita un pinchazo.

- No es tóxico, no es peligroso, no es inflamable ni corrosivo, lo que lo hace seguro para neumáticos y llantas.
- Respetuoso con el medio ambiente y se limpia con agua.
- Efectivo bajo las temperaturas más extremas: punto de congelación bajo de 14°F (-10°C) y un punto de separación alto de 122°F (50°C)
- Utiliza tecnología Fibro-Seal
- Herramienta de extracción de núcleo de válvula incluida.
- Requiere aire

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

1 Identificación

· **Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **Slime Tire**

Sealant · **Código de producto:**

10007, 10008, 10009, 10010/60, 10011, 10011/35, 10012, 10016, 10017, 10019, 10020, 10022, 10022-M, 10023, 10024, 10024-M, 10031, 10033, 10040, 10047, 10054, 10088, 10105SL, 10113, 10123, 10124, 10125, 10129, 10136, 10142, 10149, 10163, 10164, 10167, 10178, 50001, 50024, 50036, 50063, 50107, 100027, 400011, 500362, 500472, 70004, CRK0305-IN, SDS-500/02-3A, SDS-500/06-IN, SDS-500/30-IN, SDSB-1G/02-IN, SDSB-5G, SDSB-5G-IN, SDSB-55G, SDS-TIRE

· **Otros medios de identificación:**

Sellador de neumáticos

Sellador Slime TPMS

· **Uso recomendado y restricción de uso**

Uso recomendado: Sellador

· **Restricciones de uso:** No se dispone de información relevante.

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/Proveedor:**

ITW Global Tire Repair, Inc.

125 Venture Drive, Suite 210, San Luis Obispo, CA 93401

Tel (805) 489-0490

· **Teléfono de emergencia:**

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (América del Norte)

+1 (813)248-0585 (Internacional)

2 Identificación de peligros

· **Clasificación de la sustancia o mezcla**

El producto no está clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

· **Elementos de etiqueta**

· **Elementos de la etiqueta GHS** No regulado. · **Pictogramas de peligro:**

No regulados.

· **Palabra de advertencia:** No regulado.

· **Indicaciones de peligro:** No regulado.

· **Información adicional:** Contiene látex de caucho natural. Puede producir una reacción alérgica.

· **Otros peligros** No hay otros peligros que no estén clasificados de otra manera y que hayan sido identificados.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

· Componentes:			
56-81-5	glicerol		20-40%
9004-34-6	celulosa		<5%
9006-04-6	látex de caucho natural	⚠ Skin Sens. 1B, H317	<1%

3 Composición/información sobre los ingredientes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Información adicional:**

En el caso de los ingredientes enumerados, la identidad y/o los porcentajes exactos se mantienen en reserva como secreto comercial.

(Continúa en la página 2)

(Continuación de la página 1) Para la redacción de las indicaciones de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

4 Medidas de primeros auxilios

· **Descripción de las medidas de primeros auxilios**

· **Después de la inhalación:** Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de molestias.

· **Después del contacto con la piel:**

Retire inmediatamente cualquier prenda sucia con el producto.

No retire el producto solidificado de la piel.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Busque atención médica.

· **Después del contacto visual:**

Quítese los lentes de contacto si los usa.

Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

· **Después de tragar:**

Enjuáguese la boca y luego beba mucha agua.

No induzca el vómito; Pida ayuda médica de inmediato.

· **Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos:**

Trastornos gástricos o intestinales

Ligero efecto irritante sobre la piel y las mucosas.

Ligero efecto irritante en los ojos.

Reacciones alérgicas

· **Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:**

Contiene látex de caucho natural. Puede producir una reacción alérgica.

Tratar la piel y las membranas mucosas con preparados antihistamínicos y corticoides.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Agentes extintores adecuados:**
CO2, polvo extintor o pulverización de agua. Combate los incendios más grandes con agua pulverizada.
- **Por razones de seguridad, agentes extintores inadecuados:** Ninguno.
- **Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla**
La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.
- **Consejos para bomberos**
- **Equipo de protección:**
Use un dispositivo de protección respiratoria autónomo.
Use un traje de protección completa.

6 Medidas relativas a los vertidos accidentales

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección personal según sea necesario. Asegure una ventilación adecuada.
- **Precauciones ambientales** Evite la liberación al medio ambiente.
- **Métodos y material para la contención y limpieza**
Deje que se solidifique. Recoger mecánicamente.

(Continúa en la página 3)

(Continuación de

la página 2) Enviar para su recuperación o eliminación en recipientes adecuados.

- **Referencia a otras secciones**

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación**
- **Precauciones para una manipulación segura:**
Mantener fuera del alcance de los niños.
Abra y manipule el receptáculo con cuidado. Úselo solo en áreas bien ventiladas.
- **Información sobre la protección contra explosiones e incendios:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:**
Evite el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llamas abiertas.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** Almacenar lejos de productos alimenticios.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacene en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados. Proteger de las heladas.
- **Uso(s) final(es) específico(s)** No se dispone de información pertinente.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

8 Controles de exposición/protección personal

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:**

56-81-5 glicerol

PEL (Estados Unidos)	Valor a largo plazo: niebla de 15 * 5 ** mg / m ³ ; *Polvo total **Fracción respirable
TLV (Estados Unidos)	TLV retirado-insuficiente de datos humanos ocupados. Exp.
EL (Canadá)	Valor a largo plazo: 10 * 3 ** mg / m ³ * niebla; **Niebla, respirable
EV (Canadá)	Valor a largo plazo: 10 mg/m ³
LMPE (México)	Valor a largo plazo: 10 mg/m ³

9004-34-6 Celulosa

PEL (Estados Unidos)	Valor a largo plazo: 15* 5** mg/m ³ * polvo total **fracción respirable
REL (Estados Unidos)	Valor a largo plazo: 10* 5** mg/m ³ * polvo total **fracción respirable
TLV (Estados Unidos)	Valor a largo plazo: 10 mg/m ³
EL (Canadá)	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m ³ *polvo total, **fracción respirable
EV (Canadá)	Valor a largo plazo: 10 mg/m ³

(Continúa en la página 4)

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

(Continuación de la página 3)

	Fibra de papel, polvo total
LMPE (México)	Valor a largo plazo: 10 mg/m ³
9006-04-6 látex de caucho natural	
TLV (Estados Unidos)	Valor a largo plazo: 0,0001* mg/m ³ Piel; DSEN, RSEN;* inh. fracción
EL (Canadá)	Valor a largo plazo: 0,001 mg/m ³ inhalable, piel; S(D), S(R)
EV (Canadá)	Valor a largo plazo: 0,001 mg/m ³ como proteínas totales, inhalable, Piel
LMPE (México)	Valor a largo plazo: 0,0001* mg/m ³ SEN, PIEL, *fracción inhalable

· **Controles de exposición**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben seguir las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Evite el contacto con los ojos y la piel.

Evite respirar niebla, vapores o aerosoles.

· **Controles de ingeniería:** Proporcionar una ventilación adecuada.

· **Equipos de respiración:**

No es necesario en condiciones normales de uso.

Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente. En caso de derrames, puede ser aconsejable la

protección respiratoria. · **Protección de las manos:**



Guantes de protección

Material: Nitrilo

Espesor: ≥4 mil

Tiempo de avance: 2 horas

· **Protección ocular:**



Gafas de seguridad

· **Protección corporal:** Ropa de trabajo protectora

· **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente**

No se dispone de información relevante.

· **Medidas de gestión de riesgos** No se dispone de información pertinente.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

· **Apariencia:**

Forma: Líquido

Color: Verde

(Continúa en la página 5)

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

(Continuación de la página 4)

· Olor:	Característica
· Umbral de olor:	No determinado.
· Valor de pH: No determinado. · Punto de fusión/Rango de fusión:	No determinado.
· Punto de ebullición/Rango de ebullición:	No determinado.
· Punto de inflamabilidad:	No determinado.
· Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No se aplica.
· Temperatura de autoignición:	No determinado.
· Peligro de explosión:	El producto no presenta peligro de explosión.
· Límites de explosión	
Bajar:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Propiedades oxidantes:	No oxidante.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad:	
Densidad relativa: No determinado. Densidad de vapor:	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / Miscibilidad con	
Agua:	Totalmente miscible.
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad	
Dinámico: No determinado. Cinemático: No determinado.	
· Otra información	No se dispone de información relevante.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad:** No se dispone de información relevante.
- **Estabilidad química:**
- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**
No se descompone si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.
- **Condiciones a evitar**
Calor excesivo.
Evite que se seque.
- **Materiales incompatibles** No se dispone de información relevante.
- **Productos peligrosos de descomposición** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

(Continúa en la página 6)

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

(Continuación de la página 5)

· **Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. **Valores LD/CL50 relevantes para la clasificación:** Ninguno.

· **Efecto irritante primario:**

· **En la piel:** Ligero efecto irritante sobre la piel y las mucosas. · **En**

el ojo: Ligero efecto irritante en los ojos.

· **Sensibilización:**

Contiene látex de caucho natural. Puede producir una reacción alérgica.

El efecto sensibilizante por contacto con la piel es posible con una exposición prolongada.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):** Presente en cantidades mínimas.

14808-60-7	cuarzo	1
· NTP (Programa Nacional de Toxicología):		<input type="checkbox"/>
14808-60-7	cuarzo	K
· OSHA-CA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional):		<input type="checkbox"/>
Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.		<input type="checkbox"/>

· **Vía(s) probable(s) de exposición:**

Ingestión.

Contacto visual.

Contacto con la piel.

· **Mutagenicidad en células germinales:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **STOT-exposición única:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Exposición repetida a STOT:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática** No se dispone de información pertinente.

· **Persistencia y degradabilidad** No se dispone de información pertinente.

· **Potencial bioacumulativo:** No se dispone de información relevante.

· **Movilidad en el suelo:** No se dispone de información relevante. · **Información ecológica adicional**

· **Notas generales:** Evitar la liberación al medio ambiente. · **Resultados de la evaluación de**

PBT y mPmB

· **PBT:** No aplica.

· **vPvB:** No se aplica.

· **Otros efectos adversos** No se dispone de información pertinente.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

13 Consideraciones sobre la eliminación

· **Métodos de tratamiento de residuos** · **Recomendación:**

(Continúa en la página 7)

(Continuación de la página 6) El usuario de este material tiene la responsabilidad de deshacerse del material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

· **Embalajes sin limpiar**

· **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

· **Agente limpiador recomendado:** Agua, si es necesario con agentes limpiadores.

14 Información de transporte

· **Número ONU**

· DOT, ADR, IMDG, IATA

No regulado.

· **Nombre de envío propio de la ONU**

· DOT, ADR, IMDG, IATA

No regulado.

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· DOT, ADR, IMDG, IATA

· Clase

No regulado.

· **Grupo de embalaje**

· DOT, ADR, IMDG, IATA

No regulado.

· **Riesgos medioambientales**

· **Contaminante marino:**

No

· **Precauciones especiales para el usuario**

No se aplica.

· **Transporte a granel según el anexo II del MARPOL73/78 y el Código IBC**

No se aplica.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

15 Información reglamentaria

· **Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**

· Estados Unidos (EE. UU.)

· SARA

· **Artículo 302 (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.

· **Artículo 355 (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.

· **Sección 313 (Listas de sustancias químicas tóxicas específicas):**

Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.

· **TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)**

Todos los ingredientes están enumerados.

· **Proposición 65 (California)**

Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:

(Continúa en la página 8)

(Continuación de

la página 7) Las referencias a los componentes químicos que se enumeran a continuación se basan en partículas respirables no consolidadas y no son generalmente aplicables al producto tal como se suministra. Presente en cantidades mínimas.

14808-60-7	cuarzo
------------	--------

· **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las hembras:**

Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.

· **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva para los machos:**

Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.

· **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad para el desarrollo:**

Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.

· **EPA (Agencia de Protección Ambiental):**

Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):**

Las referencias a los componentes químicos que se enumeran a continuación se basan en partículas respirables no consolidadas y no son generalmente aplicables al producto tal como se suministra. Presente en cantidades mínimas.

14808-60-7	cuarzo	1
------------	--------	---

· **NIOSH-CA (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional):**

Presente en cantidades mínimas.

14808-60-7	cuarzo
------------	--------

· **Lista Canadiense de Sustancias Domésticas (DSL):**

Todos los ingredientes están enumerados.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con OSHA HCS (210CFR 11010.1200) y Regulaciones WHMIS 2015

Fecha de impresión: 0 de enero10, 2018

Revisión: 0 de enero10, 2018

Nombre comercial: Slime Tire Sealant

16 Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

· **Fecha de preparación / última revisión** 09 de enero

de 2018 / · **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la American Chemical Society)

CL50: Concentración letal, 50 por ciento

DL50: Dosis letal, 50 por ciento

PBT: Persistente, Bioacumulable, Tóxico vPmB:

muy Persistente y muy Bioacumulativo

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

· **Fuentes**

Sitio web, Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (echa.europa.eu)

Sitio web, Servicios de registro de sustancias de la EPA de EE. UU. (ofmpub.epa.gov/sor

internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Sitio web, Registro de resúmenes químicos, Sociedad Americana de Química (www.cas.org)

Higiene industrial de Patty, 6ª ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Toxicología de Casarett y Doull: La ciencia básica de los venenos, 8ª ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN:

(Continúa en la página 9)

(Continuación de la página 8) 978-0-07-176923-5.

Fichas de datos de seguridad, fabricantes individuales

SDS Preparado por:

ChemTel Inc.

1305 Avenida del Norte de Florida

Tampa, Florida, Estados Unidos 33602-2902

Línea gratuita para América del Norte 1-888-255-3924 Internacional +01

813-248-0573 Sitio web: www.chemtelinc.com