



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

Identificador del producto

Nombre del producto GST No-Slip

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja GST-017-SP

Código del producto GST 512

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Aditivo antideslizante.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

GST International, Inc.
1205 Icehouse Ave.
Sparks, NV 89431
Ph: 775-829-2626
www.gstinternational.com

**Número de teléfono en caso de
emergencia**

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Polvo blanco

Estado físico Sólido

Olor cera

Clasificación

Esta Ficha de Seguridad se ha creado usando los criterios establecidos por la OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) y es compatible con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

Polvo combustible

Polvo combustible

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Polypropylene	9003-07-0	Proprietary

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Provea este FDS al personal médico para tratamiento.
Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Si el material fundido entra en contacto con la piel, enjuague inmediatamente con grandes cantidades de agua para enfriar el tejido y el polímero afectados. For molten, polymer burns, get medical attention. Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
Inhalación	Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase fuera del área de peligro,.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Puede causar irritación cutánea y ocular. Respiratory tract irritant. Tos.
-----------------	--

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

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. Water spray, foam, powder, carbon dioxide, and dry sand.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Water may be used to cool fire exposed surfaces and protect personnel. Do not spray water directly into containers.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono.

Datos de explosividad

Sensibilidad a las descargas estáticas	EVITE GENERAR POLVO. El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición puede representar un peligro de explosión.
---	---

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 Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Retirar todas las fuentes de ignición.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver 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 Barrer con cuidado, recoger con la pala o aspirar y colocar en un recipiente adecuado. Evite generar polvo o acumular polvo. Evite la dispersión de polvo en el aire (es decir, la limpieza de las superficies de polvo con aire comprimido). Si es posible, complete la limpieza en seco. El material derramado puede ser un riesgo de resbalones. Elimina llamas, chispas, temperaturas excesivas y agentes oxidantes. Se deben utilizar herramientas que no produzcan chispas.

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. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Evitar la formación de polvo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evita respirar el polvo. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Minimizar la generación y acumulación de polvo. Asegúrese de que no se acumule polvo en las superficies. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Dry powders can build static electricity charges when subjected to friction of transfer and in mixing operations.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Almacene en recipientes cerrados, debidamente etiquetados, en un área fresca y ventilada.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Directrices sobre exposición**

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Controles técnicos apropiados**Controles de ingeniería**

A prueba de explosiones de escape general y local ventilación. Utilice equipos eléctricos a prueba de explosión para niveles de polvo muy altos. Asegúrese de que los sistemas de ventilación y manejo de polvo eviten el escape de polvo en las áreas de trabajo y que no haya fugas en el equipo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección para la cara y los ojos**

Úsese protección para los ojos/la cara. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel

Usar guantes / ropa de protección. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

Protección respiratoria

Use a NIOSH approved dust respirator with powdered wax. During melting or conveying in molten state, use organic vapor respirator. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

Consideraciones generales de higiene

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de utilizar este producto, lávese las manos antes de comer, beber o fumar. En caso de contacto, quítese la ropa contaminada. Si es necesario, tomar medidas de primeros auxilios que aparece en la sección 4 de esta FDS. Lave la ropa contaminada antes de usarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Sólido	Olor	cera
Aspecto	Polvo blanco	Umbral olfativo	No determinado
Color	Blanco		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	No determinado		
Punto de fusión / punto de congelación	168 °C		
Punto de ebullición y rango de ebullición	No determinado		
Punto de inflamación	> 277 °C / 530 °F		
Tasa de evaporación	No determinado		
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado		
Presión de vapor	No determinado		
Densidad de vapor	No determinado		
Densidad relativa	0.99 g/cc		
Solubilidad en agua	Nil		
Solubilidad en otros solventes	No determinado		
Coefficiente de reparto	No determinado		
Temperatura de autoinflamación	No determinado		
Temperatura de descomposición	No determinado		
Viscosidad cinemática	No determinado		
Viscosidad dinámica	No determinado		
Propiedades explosivas	El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire		
Propiedades comburentes	No determinado		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos Puede causar irritación de los ojos mecánica.

Contacto con la piel El contacto prolongado con grandes cantidades de polvo puede causar irritación mecánica.

Inhalación Puede causar irritación si se inhala.

Ingestión Puede causar malestar en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

No disponible

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

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

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Polypropylene 9003-07-0		Group 3		

Leyenda

*IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos"*

Medidas numéricas de toxicidad

No hay valores para calcular.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Información sobre los componentes

No disponible

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>Nota</u>	Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.
<u>DOT</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Polypropylene	X	ACTIVE	X		X	X	X	X	X

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

CERCLA

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

16. OTRAS INFORMACIONES

Additional Product Information

Refer to NFPA 654, Standard for the Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids, for safe handling.

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Inestabilidad No determinado	Riesgos Especiales No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Peligros físicos No determinado	Protección personal No determinado

Fecha de edición: 02-jun.-2020
 Fecha de revisión: 05-jun.-2020
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad