



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>IMPERIAL® Brand Tape - Type S</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Número HDS</b>	05000054003
<b>Sinónimos</b>	Cinta de fibra de vidrio
<b>Uso recomendado</b>	Uso en interiores.
<b>Las restricciones de utilización</b>	Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la empresa</b>	United States Gypsum Company
<b>Dirección</b>	550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637
<b>Teléfono</b>	1-800-874-4968
<b>Página web</b>	www.usg.com
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	1-800-507-8899

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	Ninguno.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Respuesta</b>	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
<b>Almacenamiento</b>	Gúardese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.
<b>Eliminación</b>	Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

<b>Nombre químico</b>	<b>Nombre común y sinónimos</b>	<b>Número CAS</b>	<b>%</b>
Fibras de vidrio de filamento contínuo		65997-17-3	60-80

**Comentarios sobre la composición** Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. El producto está constituido de fibras continuas que no se caracterizan como respirables.

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Debido a la consistencia física de este producto, no es probable su inhalación. No se conocen efectos para la salud a causa de la inhalación.
<b>Contacto cutáneo</b>	El contacto directo, prolongado o repetido con la piel puede causar irritación. Aclarar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

<b>Contacto ocular</b>	El contacto directo puede causar irritación de los ojos. Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. En caso que se presenten o persistan quemaduras, enrojecimiento, picazón, dolor u otros síntomas, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Debido a la consistencia física de este producto, no es probable su ingestión. No se conocen efectos para la salud a causa de la ingestión.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Irritación mecánica de la piel, los ojos y el sistema respiratorio.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.
<b>Información General</b>	Garantizar que el personal médico tenga conocimiento del o los materiales implicados.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.
<b>medios no adecuados de extinción</b>	No aplicable
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No representa un riesgo de incendio.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Métodos específicos</b>	Enfríe el material expuesto a calor con agua nebulizada y retírelo, si no implica ningún riesgo.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	No se ha señalado ningún proceso específico de limpieza. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Use equipo protector personal adecuado. Lávese las manos después del uso. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Almacenar a una temperatura mínima de 45 °F(7 °C). la vida útil es de nueve meses buenas condiciones de almacenamiento. Consérvese alejado de materiales incompatibles. Proteger los productos contra el daño físico.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Fibras de vidrio de filamento continuo (CAS 65997-17-3)	TWA	1 fibras/cm3	Fibras respirables (longitud > 5 micrómetros y relación longitud $\geq$ 3:1)
		5 mg/m3	Fracción inhalable.

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Fibras de vidrio de filamento continuo (CAS 65997-17-3)	TWA	3 fibras/cm3	Fibras respirables ( $\leq$ 3.5 micrómetros de diámetro y $\geq$ 10 micrómetro de longitud)

**NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
		5 mg/m <sup>3</sup>	Fibra, total
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.		
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Normalmente no se requiere ventilación.		
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>			
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Usar gafas de protección adecuadas.		
<b>Protección cutánea</b>			
<b>Protección para las manos</b>	Es buena práctica de higiene industrial reducir al mínimo el contacto con la piel. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.		
<b>Otros</b>	Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).		
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario en condiciones normales.		
<b>Peligros térmicos</b>	Ninguno.		
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica.		

**9. Propiedades físicas y químicas**

**Apariencia**

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Cinta fibrosa
<b>Color</b>	Blanco.

**Olor** Olor leve o inodoro.

**Umbral olfativo** No aplicable.

**pH** No aplicable.

**Punto de fusión/punto de congelación** 700 °C (1292 °F)

**Punto inicial e intervalo de ebullición** No aplicable.

**Punto de inflamación** No aplicable.

**Tasa de evaporación** No aplicable.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No aplicable

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad**

**límite inferior de inflamabilidad (%)** No aplicable.

**límite superior de inflamabilidad (%)** No aplicable.

**Límite de explosividad inferior (%)** No aplicable.

**Límite de explosividad superior (%)** No aplicable.

**Presión de vapor** No aplicable.

**Densidad de vapor** No aplicable.

**Densidad relativa** 2.5 (H<sub>2</sub>O=1)

**Solubilidad(es)**

**Solubilidad (agua)** Insoluble en el agua.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** No aplicable.

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad aparente</b>	156 lb/p <sup>3</sup>
<b>VOC (% en peso)</b>	0 %

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No se conoce.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materias incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Dióxido de carbono.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Ingestión</b>	Bajo condiciones normales de uso, este material no posee riesgo alguno para la salud.
<b>Inhalación</b>	Poco probable debido a la forma del producto.
<b>Contacto cutáneo</b>	El contacto directo, prolongado o repetido con la piel puede causar irritación.
<b>Contacto ocular</b>	El contacto directo puede causar irritación mecánica de los ojos.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Puede provocar irritación mecánica de la piel y los ojos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

<b>Sensibilización respiratoria</b>	No hay datos disponibles.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No irrita la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** Se supone que no es mutagénico.

**Carcinogenicidad** No clasificado.

### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Fibras de vidrio de filamento continuo (CAS 65997-17-3) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

**Toxicidad a la reproducción** No se espera que sea un peligro para la reproducción.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única** No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas** No hay datos disponibles, pero no se esperan ninguno.

**Peligro por aspiración** Debido a la forma física del producto, no constituye ningún peligro por aspiración.

**Información adicional** No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	Los componentes de este producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes pudieran tener un efecto nocivo o dañino para el medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay datos disponibles.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No se espera que ocurra bioacumulación.
<b>Movilidad en el suelo</b>	El producto no es móvil en el suelo.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se espera ninguno.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine observando las normas locales.
<b>Código de residuo peligroso</b>	No regulado.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimine observando las normas locales.
<b>Envases contaminados</b>	Elimine observando las normas locales.

## 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>IATA</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	No está clasificado como producto peligroso.
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10</b>	No procede. Este producto es un sólido. Por lo tanto, el transporte a granel se rige por el código IMSBC.

## 15. Información reguladora

<b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>	Este producto no es peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.1200.
--	--

### **TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

### **OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No se encuentra en el listado.

### **Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No se encuentra en el listado.

### **Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**

<b>Categorías de peligro</b>	Peligro inmediato - No Peligro Retrasado: - No Riesgo de Ignición - No Peligro de Presión: - No Riesgo de Reactividad - No
------------------------------	--

### **SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No se encuentra en el listado.

### **SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas**

No

### **SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

### **Otras disposiciones federales**

#### **Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA** Este producto no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer. Solo se aplica a algunas fibras biopersistentes inhalables.

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

No regulado.

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

No se encuentra en el listado.

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

No se encuentra en el listado.

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No regulado.

**Proposición 65 del Estado de California, EUA**

**Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada**

No se encuentra en el listado.

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (si/no)*</b>
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

**La fecha de emisión** 25-julio-2014

**La fecha de revisión** -

**Versión #** 01

**Información adicional** En junio de 1987, La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), clasificó las fibras de vidrio de filamento continuo como no clasificables con respecto a la carcinogenicidad en seres humanos (Grupo 3). La evidencia obtenida de los estudios en humanos y en animales fue evaluada por la IARC, declarando los resultados como insuficientes para poder clasificar las fibras de vidrio de filamento continuo como materiales posibles, probables o confirmados causantes de cáncer. La ACGIH ha establecido un TLV (valor límite umbral o límite de exposición recomendado) a las fibras de vidrio de filamento continuo de 1 fibra por centímetro cúbico de aire para las fibras respirables y 5 mg por metro cúbico de aire para el polvo de fibra de vidrio inhalable. Se establecieron estos niveles para prevenir la irritación mecánica de las vías respiratorias superiores. La IARC, NTP (Programa Toxicológico Nacional de los EE.UU.) y OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.) no enumeran las fibras de vidrio de filamento continuo como un carcinógeno.

Por la forma en que se fabrican, las fibras de vidrio de filamento continuo en este producto no son respirables. Productos de vidrio de filamento continuo que se cortan, trituran o que son procesados acciones mecánicas severas durante su fabricación o durante su uso pueden contener una pequeña cantidad de partículas respirables, algunos de los cuales pueden ser fragmentos de vidrio.

Clasificaciones NFPA

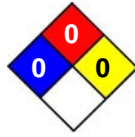
Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

Escala de peligrosidad: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Grave

**Clasificación según NFPA**



**Lista de abreviaturas**

**Referencias**

**Cláusula de exención de responsabilidad**

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas

Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.