



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto

Identificador de producto SGA Cinta de refuerzo para juntas PERFACINTA®

### Otros medios de identificación

Nombre(s) común(es),  
sinónimo(s) Cinta de tablaroca, cinta de celulosa

Número HDS 61011054002

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso recomendado Uso en interiores.

Restricciones  
recomendadas Úsese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

### Datos sobre el proveedor

Nombre de la empresa USG México S.A. de C.V.  
Dirección Paseo de Tamarindos 400-B 1er Piso  
México D.F. 05120, Mex.  
Teléfono +(52 55) 5261 6300  
Página web www.usg.com  
Número de teléfono para  
emergencias 01800 272 0334

## 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos No clasificado.  
Peligros para la salud No clasificado.  
Peligros para el medio  
ambiente No clasificado.

### Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia

Símbolos de peligro Ninguno.  
Palabra de advertencia Ninguno.  
Indicación de peligro Ninguno.  
Consejos de prudencia  
Prevención Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.  
Respuesta Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
Almacenamiento Guárdese de acuerdo con las indicaciones en la sección 7.  
Eliminación Eliminar en concordancia con las regulaciones locales, estatales y federales.

Otros peligros que no  
conducen a una clasificación Ninguno conocido/Ninguna conocida.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Celulosa		9004-34-6	> 95
Carbonato de calcio		471-34-1	< 5

Comentarios sobre la  
composición Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas.

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios necesarios

<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 con la cutánea</b>	El contacto directo, prolongado o repetido con la piel puede causar irritación. El contacto longitudinal a sobre el borde del papel puede provocar una herida en la piel. Las cortadas o abrasiones deben tratarse con prontitud limpiando completamente el área afectada.
<b>Contacto con los 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>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios</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>Equipos/instrucciones para la lucha contra 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

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.
<b>Para el personal de los servicios de emergencia</b>	Evite la formación de polvo. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.
<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.
<b>Otros problema relacionados con vertidos y fugas</b>	Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura</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>	Consérvese alejado de materiales incompatibles. Proteger los productos contra el daño físico.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

#### Límite(s) de exposición ocupacional

##### México. Valores límite de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)	STEL	20 mg/m3
Celulosa (CAS 9004-34-6)	TWA	10 mg/m3
	STEL	20 mg/m3
	TWA	10 mg/m3

##### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Celulosa (CAS 9004-34-6)	TWA	10 mg/m3

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Método de control por rango de exposición** No se dispone.

**Controles de ingeniería adecuados** Normalmente no se requiere ventilación.

#### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Protección para los ojos/la cara** Usar gafas de protección adecuadas.

#### Protección cutánea

**Protección para las manos** 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.

#### Otros

Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

**Protección respiratoria** No es necesario en condiciones normales.

#### Peligros térmicos

Ninguno.

#### Consideraciones generales sobre higiene

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>	Papel.
<b>Color</b>	Crema

**Olor** Olor leve o inodoro.

**Umbral olfativo** No aplicable.

**pH** No aplicable.

**Punto de fusión/punto de congelación** No aplicable.

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

<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	1.2
<b>Solubilidad(es)</b>	No aplicable.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	232.8 °C (451 °F)
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad aparente</b>	75 lb/p <sup>3</sup>

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo en las condiciones normales de almacenamiento y transporte.
<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>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

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

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
------------------------	------------------------------------

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
--------------------	-----------------	--------------------------------

Carbonato de calcio (CAS 471-34-1)

#### **Agudo**

*Oral*

LD50

Rata

6450 mg/kg

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

#### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria** No hay datos disponibles.

**Sensibilización cutánea** No irrita la piel.

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

**Carcinogenicidad** No esperado causar el cáncer.

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

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

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - 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.

**Otras informaciones** No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** 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.

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación** No se espera que ocurra bioacumulación.

**Movilidad en el suelo** El producto no es móvil en el suelo.

**Otros efectos adversos** No se espera ninguno.

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

### Métodos de eliminación

**Instrucciones para la eliminación** Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine observando las normas locales.

**Código de residuo peligroso** No regulado.

**Desechos/Producto no Utilizado** Elimine observando las normas locales.

**Envases contaminados** Elimine observando las normas locales.

## 14. Información relativa al transporte

### SCT

No está clasificado como producto peligroso.

### DOT

No está clasificado como producto peligroso.

### ADR

No está clasificado como producto peligroso.

### RID

No está clasificado como producto peligroso.

### ADN

No está clasificado como producto peligroso.

### IATA

No está clasificado como producto peligroso.

### IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10** No aplicable. Este producto es sólido. Por consiguiente, el transporte a granel está regulado por el código IMSBC.

## 15. Información reguladora

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate** Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada en consonancia con la Norma Oficial Mexicana (NMX-R-019-SCFI-2011).

**Mexico. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS)**

CARBONATO DE CALCIO (MARMOL, SAL DE CALCIO DEL ACIDO CARBONICO) (CAS 471-34-1) Listado.  
 CELULOSA (FIBRA DE PAPEL, HIDROCELULOSA) (CAS 9004-34-6) Listado.

**Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes**

No listado.

**Reglamentación internacional**

**Protocolo de Montreal**

No aplicable.

**Convención de Estocolmo**

No aplicable.

**Rotterdam Convention**

No aplicable.

**Protocolo de Kyoto**

No aplicable.

**Convenio de Basilea**

No aplicable.

**Inventarios internacionales**

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
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**

**La fecha de revisión**

-

**Lista de abreviaturas**

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios.

**Referencias**

HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas

**Información adicional**

Este producto, en las condiciones normales de uso previstas, no presenta peligros por inhalación, ingestión o para la piel. Sin embargo, en los procesos individuales de cada cliente, (como chorreado con arena, chorreado abrasivo, etc.) pueden formarse polvo y/o material particulado que pueden representar varios peligros para la salud.

Clasificaciones NFPA 0

Salud:

Inflamabilidad: 0

Factor de riesgo físico: 0

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

**Clasificación según NFPA**



**Cláusula de exención de responsabilidad**

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.