



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

## 1. Identificación del producto

**Identificador de producto SGA** **BRAWNY INDUSTRIAL FLAX CLOTH**

**Lista de productos**  
 Brawny Industrial® FLAX 900 Heavy Duty Cloths on Perforated Long Distance Rolls  
 Brawny Industrial® FLAX 700 Medium Duty Cloths on Perforated Long Distance Rolls  
 Brawny Industrial® FLAX 500 Light Duty Cloths on Perforated Long Distance Rolls

-----  
 Brawny Industrial® FLAX 900 Heavy Duty Cloths  
 Brawny Industrial® FLAX 700 Medium Duty Cloths  
 Brawny Industrial® FLAX 500 Light Duty Cloths

**Otros medios de identificación**  
 Ninguno.

### Uso recomendado del producto químico y restricciones

**Uso recomendado** No se dispone.  
**Restricciones recomendadas** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Datos sobre el proveedor

**Nombre de la empresa** Georgia-Pacific Consumer Products LP  
**Dirección** 133 Peachtree Street, NE  
 Atlanta, GA 30303  
**Teléfono** Información técnica 866.435.5647  
 Solicitud de hoja de datos de seguridad (de materiales) 404.652.5119  
**Correo electrónico** MSDSREQ@GAPAC.com  
**Número de teléfono para emergencias** Chemtrec - Emergency 800.424.9300

## 2. Identificación del peligro o peligros

**Descripción general para emergencias** En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.

### 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** La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención**  
 P210 Mantener alejado de llamas y superficies calientes. - No fumar.  
**Respuesta**  
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.  
**Almacenamiento** Store away from agentes oxidantes fuertes , ácidos fuertes , bases fuertes , and cyanoacrylates.  
**Eliminación**  
 P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

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

**Información suplementaria** Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Identidad	Nombre(s) común(es),	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
CELULOSA		9004-34-6	99 - 100
Otros componentes por debajo de los límites a informar			≤ 0.2

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios necesarios

**Inhalación** Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

**Contacto con la cutánea** No se espera bajo condiciones normales de utilización efectos. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**Contacto con los ocular** Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial** Tratamiento sintomático.

**Información general** Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados** Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios no adecuados de extinción** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Peligros específicos del producto químico** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

**Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios** En caso de un incendio de grandes proporciones: Evacue el área y trate de apagar el incendio desde una distancia segura.

**Métodos específicos** Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

**Riesgos generales de incendio** Se quema rápido si es expuesto al fuego.

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

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

**Para el personal de los servicios de emergencia** Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.

**Precauciones relativas al medio ambiente** No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos** Barra o junte el material y colóquelo en un recipiente apropiado para eliminación. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura** Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades** Guardar lejos del calor y las llamas. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

#### Límite(s) de exposición ocupacional

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

Componentes	Tipo	Valor
CELULOSA (CAS 9004-34-6)	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

##### US ACGIH Threshold Limit Values: Media ponderada en el tiempo (TWA) : mg/m<sup>3</sup>, non-standard units

Componentes	Tipo	Valor
CELULOSA (CAS 9004-34-6)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

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

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

**Controles técnicos apropiados** No necesita ventilación especial. La ventilación general es normalmente suficiente.

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

**Protección para los ojos/la cara** Ninguno necesario en condiciones de uso normales.

#### Protección de la piel

**Protección para las manos** Ninguno necesario en condiciones de uso normales.

**Otros** Ninguno necesario en condiciones de uso normales.

**Protección respiratoria** Bajo condiciones normales, no se requiere respirador.

**Peligros térmicos** Ninguno necesario en condiciones de uso normales.

**Consideraciones generales sobre higiene** Procedimiento general de higiene industrial. No fumar durante su utilización.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** tipo tela

**Estado físico** Sólido.

**Forma** perforated roll o cloths

**Color** Blanco o natural

**Olor** Ninguno

**Umbral olfativo** No se dispone.

**pH** No se dispone.

**Punto de fusión/punto de congelación** No se dispone.

**Punto inicial e intervalo de ebullición** No se dispone.

**Punto de inflamación** No se dispone.

**Tasa de evaporación** No se dispone.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No se dispone.

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

**Límite inferior de inflamabilidad (%)** No se dispone.

<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Presión de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad relativa</b>	No se dispone.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No se dispone.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se dispone.
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Cyanoacrylates. May not be suitable for use with products that are incompatible with paper or natural fiber.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Dióxido de carbono, monóxido de carbono e hidrocarburos no quemados.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No se espera bajo condiciones normales de utilización efectos.
<b>Contacto con la cutánea</b>	No se espera bajo condiciones normales de utilización efectos
<b>Contacto con los ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar irritación mecánica temporal.
<b>Ingestión</b>	No se espera bajo condiciones normales de utilización efectos.
<b>Síntomas</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No se dispone.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar irritación mecánica temporal.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No clasificado.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No clasificado.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No se dispone.
<b>Otras informaciones</b>	No se dispone.

## 12. Información ecotoxicológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

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

<b>Métodos de eliminación</b>	
<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	No se dispone.
<b>Envases contaminados</b>	No se dispone.

## 14. Información relativa al transporte

### SCT

No está regulado como producto peligroso.

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

### ADR

No está regulado como producto peligroso.

### RID

No está regulado como producto peligroso.

### ADN

No está regulado como producto peligroso.

### IATA

No está regulado como producto peligroso.

### IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No se dispone.

## 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 (NOM-018-STPS-2000).

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

CELULOSA (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.

**16. Otras informaciones****Lista de abreviaturas**

No se dispone.

**Cláusula de exención de responsabilidad**

**IMPORTANTE:** Se considera que la información y los datos aquí incluidos son precisos y han sido recopilados de fuentes que se cree son confiables. Se ofrece para su consideración, investigación y verificación. El comprador asume todo el riesgo de uso, almacenamiento y manipulación del producto conforme a las leyes y reglamentaciones federales, estatales y locales correspondientes. Georgia-Pacific LLC y sus subsidiarias no ofrecen garantía de ningún tipo, expresa o implícita, respecto de la precisión o completud de la información y los datos aquí incluidos. Toda garantía implícita de comercialización y adecuación para un fin en particular está específicamente excluida. Georgia Pacific y sus subsidiarias no serán responsables por las reclamaciones relacionadas con el uso o confianza de cualquier parte en la información y los datos aquí incluidos, aunque se reclame que la información y los datos son inexactos, incompletos o, de algún otro modo, erróneos.

**Fecha de revisión**

Identificación del Producto y de la Compañía: Sinónimos  
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias  
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples  
Información toxicológica: Datos toxicológicos  
Información reglamentaria: Estados Unidos  
Regulaciones sobre materiales peligrosos: Inventarios internacionales  
GHS: Clasificación