

## Hoja de Datos de Seguridad

## Firestone Fibers and Textiles Company

## Sección 1: Identificación de la sustancia/Mezcla de la Compañía/Empresa

## 1.1 Identificador del Producto

**Nombre del Producto** • F-62 and WV-62

**Sinónimos** • RP16648

**Código del Producto** • FS-002

## 1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

**Uso(s) identificado(s) relevante(s)** • Componente de adhesión de refuerzo de neumáticos

## 1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

**Fabricante** • Firestone Fibers and Textiles Company  
100 Firestone Lane  
King's Mountain, NC 28086  
United States  
  
FSFT-CustomerService@bfusa.com

## 1.4 Número telefónico para emergencias

**Fabricante** • 800-424-9300 - CHEMTREC

## Sección 2: Identificación de Riesgos

## EU/EEC

De acuerdo a Normativa (EC) Núm. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificada por 453/2010]  
De acuerdo a Directiva de la U.E. 67/548/EEC (DSD) o 1999/45/EC (DPD)

## 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

**CLP** • Toxicidad oral aguda 4 - H302  
Irritación de la piel 2 - H315  
Irritación de los ojos 2 - H319

**DSD/DPD** • Dañino (Xn)  
R22

## 2.2 Elementos de la Etiqueta

CLP

## ADVERTENCIA



**Declaraciones de Riesgo** • H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.

## Declaraciones Preventivas

- Prevención** ● P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Respuesta** ● P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.  
P330 - Enjuagarse la boca.
- Almacenaje/Eliminación** ● P501 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

**Información Suplementaria** ● <38 por ciento de este producto consiste de un ingrediente de toxicidad conocida.

DSD/DPD



**Frases sobre Riesgo** ● R22 - Dañino por ingestión.

## 2.3 Otros Riesgos

- CLP** ● Según Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) este material es considerado peligroso.
- DSD/DPD** ● De acuerdo a la Directiva Europea 1999/45/EC este material se considera peligroso.

## Estados Unidos (EE.UU.)

De acuerdo a OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- OSHA 2012 HCS** ● Toxicidad oral aguda 4 - H302  
Irritación de la piel 2 - H315  
Irritación de los ojos 2 - H319

### 2.2 Elementos de la Etiqueta

OSHA 2012 HCS

#### ADVERTENCIA



- Indicaciones de peligro** ● Nocivo en caso de ingestión. - H302  
Provoca irritación cutánea. - H315  
Provoca irritación ocular grave. - H319

#### Consejos de prudencia

- prevención** ● Lavarse concienzudamente tras la manipulación. - P264  
No comer, beber ni fumar durante su utilización. - P270  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. - P280
- respuesta** ● EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. - P302+P352  
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). - P321  
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. - P332+P313  
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. - P362

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. - P305+P351+P338

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. - P337+P313

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. - P301+P312

Enjuagarse la boca. - P330

- Almacenamiento / Evacuación**
- Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales. - P501
- información de consulta**
- <38 por ciento de este producto consiste de un ingrediente de toxicidad conocida.

## 2.3 Otros Riesgos

### OSHA 2012 HCS

- Bajo Reglamento de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200 - Comunicación de Riesgos), este producto es considerado peligroso.

## Canadá

De acuerdo a WHMIS

## 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

### WHMIS

- Tóxico - D1B
- Otros efectos tóxicos - D2B

## 2.2 Elementos de la Etiqueta

### WHMIS



- Tóxico - D1B
- Otros efectos tóxicos - D2B

## 2.3 Otros Riesgos

### WHMIS

- En Canadá, este producto es considerado como Peligroso de acuerdo con el Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS).

Vea la sección 12 para la Información Ecológica.

## Sección 3 – Composición/Información de los Ingredientes

### 3.1 Sustancias

- El material no cumple con el criterio de una sustancia de acuerdo con el Reglamento (EC) No. 1272/2008.

### 3.2 Mezclas

Composición					
Nombre Químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de Acuerdo el Reglamento / Directiva	Comentarios
Hydrocarbon resin	NDD	< 38%	NDD	EU DSD/DPD: Faltan datos EU CLP: Faltan datos OSHA HCS 2012: Faltan datos	NDA

Resorcinol	CAS:108-46-3 Número EC:203-585-2	< 17%	Ingestión/oral-Rata LD50 • 301 mg/kg Piel-Conejo LD50 • 3360 mg/kg	EU DSD/DPD: Annex VI, Table 3.2: Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50 EU CLP: Anexo VI: Toxicidad aguda 4, H302; Irritación ocular 2, H319; Irritación de la piel 2, H315; Acuática Inmediata 1, H400 OSHA HCS 2012: Irritación ocular 2A; Irritación de la piel 2; Tox. Aguda 3 (Oral);	NDA
------------	-------------------------------------	-------	---	---	-----

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica.

## Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### Inhalación

- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Aplicar respiración artificial si la víctima no está respirando. Si signos/síntomas continúan, consiguen atención médica.

#### Piel

- En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel con agua corriente durante al menos 20 minutos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si la irritación se convierte y persiste, consiga la atención médica.

#### Ojo

- En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 20 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### Ingestión

- No utilice el método de boca a boca si la víctima ingirió la sustancia. Obtener atención médica.

### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

- Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

### 4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesarios

#### Notas para el doctor

- Todos los tratamientos deberían basarse en las señales y en los síntomas de aflicción observados en el paciente. Se debería tener en cuenta la posibilidad de que pudiera haberse producido una sobreexposición a otros materiales además de a este producto.

## Sección 5 – Medidas de Combate de Incendios

### 5.1 Medios de Extinción

#### Medios de Extinción Apropriados

- Agua, dióxido de carbono o químico seco.

#### Medios de Extinción No Apropriados

- No hay datos disponible.

### 5.2 Riesgos especiales provenientes de la sustancia o mezcla

#### Riesgos de Incendio y Explosión Inusuales

- Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

#### Productos de Combustión Peligrosos

- Óxidos de carbono y de sulfuro, humo acre y gases. El resorcinol, el formaldehído y el sulfuro de hidrógeno puede emitirse a altas temperaturas.

### 5.3 Aviso para los bomberos

- La ropa protectora estructural de bomberos proporciona la protección limitada en situaciones de fuego SOLO; no es efectivo en situaciones de derrame donde dirigen contacto con la sustancia es posible. Lleve ropa de protección química, que está específicamente recomendado por el fabricante. Puede proporcionar una protección térmica poca o ninguna. Use presión positiva aparatos autónomos de respiración (SCBA).

## Sección 6 – Medidas en Caso de Liberación Accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

- Precauciones Personales**
- No camine a través del material derramado. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Ventilar las áreas cerradas.
- Procedimientos de Emergencia**
- Como medida inmediata de precaución, aisle el área del derrame o escape como mínimo 50 metros (150 pies) en todas las direcciones. Mantener al personal no autorizado. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

### 6.2 Precauciones medioambientales

- Evite que se derrame en corrientes de agua y drenajes.

### 6.3 Métodos y material para la contención y la limpieza

- Medidas de Contención/Limpieza**
- Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.  
DERRAMES PEQUEÑOS: Recoger con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en recipientes para su posterior eliminación.  
DERRAMES GRANDES: Construir un dique más adelante del derrame para su posterior eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

- Consulte la Sección 8 - Controles de exposición/protección personal y la Sección 13 - Consideraciones al desechar.

## Sección 7 – Manipulación y Almacenaje

### 7.1 Precauciones para la manipulación segura

- Manipulación**
- Utilice sólo con ventilación adecuada. Porte el equipo de protección personal apropiado, evite contacto directo. Evite respirar la niebla, los vapores o la atomización. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lave cuidadosamente con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber o usar tabaco.

### 7.2 Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo incompatibilidades

- Almacenaje**
- Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

### 7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

- Consulte la Sección 1.2 - Usos identificados relevantes.

## Sección 8 – Control de Exposición/Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

Límites de Exposición/Directrices						
	Resultados	ACGIH	Canadá Alberta	Canadá Columbia Británica	Canadá Manitoba	Canadá Nueva Brunswick
Resorcinol (108-46-3)	STELs	20 ppm STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m <sup>3</sup> STEL	20 ppm STEL	20 ppm STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m <sup>3</sup> STEL
	TWAs	10 ppm TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 ppm TWA	10 ppm TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m <sup>3</sup> TWA
Límites de Exposición/Directrices (Continuado.)						
	Resultados	Canadá Nueva Escocia	Canadá Nunavut	Canadá Ontario	Canadá Quebec	Canadá Saskatchewan
Resorcinol	STELs	20 ppm STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m <sup>3</sup> STEL	20 ppm STEL	20 ppm STEV; 90 mg/m <sup>3</sup> STEV	No se ha establecido

(108-46-3)	TWAs	10 ppm TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 ppm TWA	10 ppm TWAEV; 45 mg/m <sup>3</sup> TWAEV	10 ppm TWA
Límites de Exposición/Directrices (Continuado.)						
	Resultados	Canadá Territorios del Noroeste	Canadá Yukon	Europa	NIOSH	
Resorcinol (108-46-3)	TWAs	10 ppm TWA; 45 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 ppm TWA; 45 mg/m <sup>3</sup> TWA	
	STELs	20 ppm STEL; 90 mg/m <sup>3</sup> STEL	20 ppm STEL; 90 mg/m <sup>3</sup> STEL	No se ha establecido	20 ppm STEL; 90 mg/m <sup>3</sup> STEL	

## 8.2 Controles de Exposición

### Medidas/Controles de Ingeniería

- Sistemas adecuados de ventilación, según sea necesario para controlar las concentraciones de contaminantes en el aire por debajo del límite umbral aplicable valores.

### Equipo de Protección Personal

#### Respiratorio

- Siga las regulaciones de OSHA sobre respiradores que se encuentran en 29 CFR 1910.134 o la norma europea EN 149. Use un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 149 respirador aprobado si se exceden los límites de exposición o síntomas experimentados.

#### Ojo/Rostro

- Porte gafas de seguridad para salpicadas con químicos.

#### Piel/Cuerpo

- Use guantes apropiados.

### Controles de Exposición Medioambientales

- Los controles deberían estar concebidos para evitar descargas en el ambiente, lo que incluye controles para evitar derrames, descargas atmosféricas y descargas en vías acuáticas. Adhiera a las mejores prácticas para la administración del sitio y la eliminación de residuos.

### Clave para las abreviaturas

ACGIH = Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental

NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA = Administración de Seguridad y Salud

STEL = A corto plazo los límites de exposición se basan en la exposición de 15 minutos

STEV = Valor de exposición a corto plazo

TWAEV = Valor de la exposición media ponderada en el tiempo

TWA = Los promedios de tiempo ponderado se basan en 8 h / día, las exposiciones 40h/week

## Sección 9 – Propiedades Físicas y Químicas

### 9.1 Información sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Descripción del Material			
Forma Física	Líquido	Apariencia/Descripción	Líquido rojo/marrón con olor a huevo podrido.
Color	Rojo/marrón	Olor	Huevo podrido.
Umbral de Olor	Faltan datos		
Propiedades Generales			
Punto de Ebullición	100 C(212 F)	Punto de Fusión	Faltan datos
Temperatura de Descomposición	Faltan datos	pH	3.74
Gravedad Específica/Densidad Relativa	1.165 Water=1	Solubilidad del Agua	Solubles
Viscosidad	30 Centipoise (cPs, cP) or mPas	Propiedades Explosivas:	Faltan datos
Propiedades Oxidantes:	Faltan datos		
Volatilidad			
Presión del Vapor	Faltan datos	Densidad del Vapor	Faltan datos

Tasa de Evaporación	Faltan datos		
<b>Inflamabilidad</b>			
Punto de Ignición	Faltan datos	Límite Superior de Explosividad LSE	Faltan datos
Límite Inferior de Explosividad LIE	Faltan datos	Autoignición	Faltan datos
Inflamabilidad (sólido, gas):	Faltan datos		
<b>Medioambiental</b>			
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua	Faltan datos		

## 9.2 Otra Información

- No se han notado parámetros físicos y químicos adicionales.

## Sección 10: Estabilidad y Reactividad

### 10.1 Reactividad

- No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.2 Estabilidad química

- Estable bajo temperaturas y presiones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Polimerización peligrosa no ocurrirá

### 10.4 Condiciones a evitar

- Materiales Incompatibles.

### 10.5 Materiales incompatibles

- Ácidos, álcalis, oxidantes fuertes.

### 10.5 Productos de descomposición peligrosos

- Óxidos de carbono y de sulfuro, humo acre y gases. El resorcinol, el formaldehído y el sulfuro de hidrógeno puede emitirse a altas temperaturas.

## Sección 11 – Información Toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Component Name	CAS	Data
Resorcinol (< 17%)	108-46-3	<b>Irritación:</b> skn-rbt 20 mg/24H MOD; <b>Toxicidad aguda:</b> orl-rat LD50:301 mg/kg; skn-rbt LDLo:3360 mg/kg; <b>Tumorigeno/carcinógeno:</b> skn-mus TDLo:4800 mg/kg/12W-l
<b>GHS Properties</b>		<b>Classification</b>
<b>Sensibilización respiratoria</b>		EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
<b>Daño/Irritación ocular grave</b>		EU/CLP • Irritación Ocular Categoría 2 OSHA 2012 HCS • Irritación Ocular Categoría 2
<b>Toxicidad Aguda</b>		EU/CLP • Toxicidad Aguda - Ingestión/oral - Categoría 4 - ATEmix (oral) =1097.764706 OSHA 2012 HCS • Toxicidad aguda - Ingestión/oral - Categoría 4 - ATEmix (oral) =1097.764706
<b>Riesgo de Aspiración</b>		EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación

<b>Carcinogenicidad</b>	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
<b>Mutagenicidad de Células Germinales</b>	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
<b>Corrosión/Irritación cutánea</b>	EU/CLP • Irritación cutánea Categoría 2 OSHA 2012 HCS • Irritación cutánea Categoría 2
<b>Sensibilización cutánea</b>	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
<b>STOT-RE</b>	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
<b>STOT-SE</b>	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación
<b>Toxicidad para la Reproducción</b>	EU/CLP • No se cumplen los criterios de clasificación OSHA 2012 HCS • No se cumplen los criterios de clasificación

Ruta(s) de entrada/exposición

- Inhalación, piel, ojos, ingestión

## Efectos Potenciales sobre la Salud

### Inhalación

- Agudo (Inmediato)**
  - Puede causar irritación.
- Crónico (Tardío)**
  - No hay datos disponible.

### Piel

- Agudo (Inmediato)**
  - Provoca irritación cutánea.
- Crónico (Tardío)**
  - No hay datos disponible.

### Ojo

- Agudo (Inmediato)**
  - Provoca irritación ocular grave.
- Crónico (Tardío)**
  - No hay datos disponible.

### Ingestión

- Agudo (Inmediato)**
  - Nocivo en caso de ingestión.
- Crónico (Tardío)**
  - No hay datos disponible.

#### Clave para las abreviaturas

- LD = Dosis Letal
- MOD = Moderada
- TD = La dosis tóxica

## Sección 12 – Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad

- Faltan datos del material.

### 12.2 Persistencia y Degradabilidad

- Faltan datos del material.

### 12.3 Potencial Bioacumulativo

- Faltan datos del material.

### 12.4 Movilidad en el Suelo



- Faltan datos del material.

## 12.5 Resultados de evaluación PBT y vPvB

- No se ha realizado ninguna valoración PBT y vPvB.

## 12.6 Otros efectos adversos

- No se han encontrado estudios.

## Sección 13 – Consideraciones sobre la Eliminación

### 13.1 Métodos de Tratamiento de Residuos

**Residuos de Productos** • Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

**Residuos de Empaques** • Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

## Sección 14 – Información de Transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros para el medioambiente
DOT	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD
TDG	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD
IMO/IMDG	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD
ADN	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD
ADR/RID	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD
IATA/ICAO	NDD	No regulado	NDD	NDD	NDD

**14.6 Precauciones Especiales para el usuario** • No se conocen.

**14.7 Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 el Código IBC** • Irrelevante

## Sección 15 – Información Regulatoria

### 15.1 Seguridad, salubridad y regulaciones/legislación medioambiental específicas para la sustancia o mezcla

**Clasificaciones de Riesgo según SARA** • No hay datos disponible

Estado de Derecho a Saber				
Componente	CAS	MA	NJ	PA
Resorcinol	108-46-3	Sí	Sí	Sí

Inventario						
Componente	CAS	Canadá DSL	Canadá NDSL	Corea del KECL	EINECS de la UE	TSCA
Resorcinol	108-46-3	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Inventario (Continuado.)		
Componente	CAS	UE ELNICS
Resorcinol	108-46-3	No

## Canadá

### Trabajo

#### Canadá - WHMIS - Clasificación de Sustancias

• Resorcinol	108-46-3	D1B, D2B
--------------	----------	----------

#### Canadá - WHMIS - Lista de Divulgación de Ingredientes

• Resorcinol	108-46-3	1 %
--------------	----------	-----

### Medioambiente

#### Canadá - 2004 NPRI (Inventario Nacional de Emisiones Contaminantes)

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

#### Canadá - 2005 NPRI (Inventario Nacional de Emisiones Contaminantes)

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

#### Canadá - CEPA - Gases de Invernadero Sujetos a Informes Obligatorios

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

#### Canadá - CEPA - Lista de Sustancias Prioritarias

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

#### Canadá - DWQ (Calidad del Agua Potable) - IMACs

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

### Otra

#### Canadá - Reducción/Eliminación Acelerada de Tóxicos(ARET)

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

## Canadá Nueva Brunswick

### Medioambiente

#### Canadá - New Brunswick - Sustancias Dañinas para el Ozono - Programa A

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

#### Canadá - New Brunswick - Sustancias Dañinas para el Ozono - Programa B

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

## Estados Unidos

### Trabajo

#### EE. UU. - OSHA - Gestión de seguridad en los procesos - Productos químicos altamente peligrosos

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

#### EE. UU. - OSHA - Productos Químicos Regulados Específicamente

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

### Medioambiente

#### EE. UU. - CAA (Ley para el Aire Limpio) - 1990 contaminantes peligrosos del aire

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
--------------	----------	---------------

**EE. UU. - CERCLA/SARA - Sustancias peligrosas y sus cantidades declarables**

• Resorcinol	108-46-3	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ
<b>EE. UU. - CERCLA/SARA - Radionucleidos y sus Cantidades Declarables</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas EPCRA RQ</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas TPQ</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Informes de emisión</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 – Listado de productos químicos PBT</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE.UU. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Componentes peligrosos - Anexo VIII al 40 CFR 261</b>		
• Resorcinol	108-46-3	waste number U201
<b>EE.UU. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Residuos serie U - Residuos de toxicidad aguda y otras características peligrosas</b>		
• Resorcinol	108-46-3	waste number U201

**Estados Unidos - California****Medioambiente****EE. UU. - California - Propuesta 65 - Lista de carcinógenos**

• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad evolutiva</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - California - Propuesta 65 - Niveles de Dosis Máximos Permisibles (MADL)</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - California - Propuesta 65 - Ningún Nivel de Riesgo Significante (NSRL)</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Mujeres</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad reproductiva - Hombres</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado

**Estados Unidos - Pennsylvania****Trabajo****EE.UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a saber) - Lista de Riesgo Ambiental**

• Resorcinol	108-46-3	
<b>EE.UU. - Pensilvania - Lista RTK (Derecho a saber) - Sustancias peligrosas especiales</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado

## Europa

Otra		
<b>EU - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Clasificación</b>		
• Resorcinol	108-46-3	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50
<b>EU - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 – Límites de concentración</b>		
• Resorcinol	108-46-3	10%<=C: Xn; R:22
<b>EU - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Etiquetado</b>		
• Resorcinol	108-46-3	Xn N R:22-36/38-50 S:(2)-26-61
<b>UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Notas - Sustancias y preparaciones</b>		
• Resorcinol	108-46-3	No mencionado
<b>UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Frases de seguridad</b>		
• Resorcinol	108-46-3	S:(2)-26-61

## México

Otra		
<b>México - Clasificaciones de Riesgo</b>		
• Resorcinol	108-46-3	Hazard Class = 6.1 PG = III UN2876
<b>México - Sustancias reguladas</b>		
• Resorcinol	108-46-3	UN2876

## 15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- No se ha llevado a cabo ninguna Evaluación de Seguridad Química.

## Sección 16 – Otra Información

- Fecha de la Última Revisión** • 19/November/2013
- Fecha de Preparación** • 02/March/2009
- Renuncia/Declaración de Responsabilidad** • La información aquí presente se basa en datos que se consideran exactos y que han sido obtenidos a través de otras empresas y organizaciones. Sin embargo, no se expresa ni implica ningún tipo de garantía o representación en cuanto a que esta información sea exacta, completa o representativa. Firestone Fibers and Textiles Company, una subsidiaria de Bridgestone Americas Holding, Inc. no asume ningún tipo de responsabilidad por lesiones sufridas por el comprador, los empleados del comprador o terceros en caso de no implementarse procedimientos de seguridad razonables. Por otra parte, Firestone Fibers and Textiles Company no asume ningún tipo de responsabilidad por lesiones sufridas por el comprador, los empleados del comprador o terceros provocados por un uso fuera de lo normal de este material, incluso en caso de que se hayan implementado procedimientos de seguridad razonables.

### Clave para las abreviaturas

NDA = No hay datos disponibles