

# Hoja de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1  
(ver instrucciones en Anexo de 93/112/EC)

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### Identificación del producto

Nombre comercial:

**Sika® Fiber Force PP/PE-700/55**

### Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.
Dirección	Centro Industrial "Las Praderas de Lurín" S/N Mz. "B" Lote 5 y 6
Código postal y ciudad	Lurín – Lima 16
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

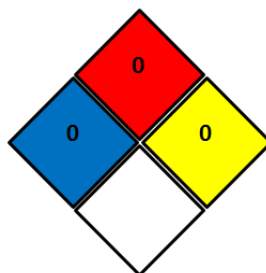
Fibras cortada de polipropileno

### Componentes Peligrosos

Ninguno

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Identificación de peligros según NFPA



Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Ver capítulos 11 y 12

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

### En caso de Inhalación

- Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco.
- Si se sienten molestias, acudir al médico.

### En caso de contacto con la Piel

- Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón
- Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### En caso de contacto con los Ojos

- Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos
- Acudir inmediatamente al médico.

#### En caso de ingestión

- No provocar el vómito
- Requerir inmediatamente ayuda médica.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción adecuados

- Use dióxido de carbono o agente químico seco para incendios pequeños.
- Aplique las técnicas recomendadas por los fabricantes del tipo de alcohol o espuma multipropósito usados para grandes incendios.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No aplicable

#### Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

Productos de su descomposición térmica puede incluir hidrocarburos simples tales como el metano, propano, monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos y otros vapores orgánicos.

#### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

- Usar equipo respiratorio autónomo

#### Indicaciones adicionales

- El producto no arde por sí mismo.
- No dirigir un chorro de agua o espuma directamente al material caliente o derretido, podría salpicar y extender el incendio.
- Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones individuales

- No ingerir el material.
- Llevar ropa de protección personal.

#### Medidas de protección del medio ambiente

- En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

#### Métodos de limpieza

- Recoger con medios mecánicos.

#### Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

##### Indicaciones para manipulación sin peligro

- Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

##### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No aplicable

#### Almacenamiento

Construcción

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.

#### Indicaciones para el almacenamiento en conjunto

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales

#### Información adicional relativa al almacenamiento

- Proteger del agua y de la humedad del aire

## 8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal

#### Medidas generales de protección e higiene

- No respirar el polvo.
- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

#### Protección respiratoria

- Máscara de protección para polvos

#### Protección de las manos

- Guantes de goma

#### Protección de los ojos

- Gafas protectoras / careta protectora

#### Protección corporal

- Ropa de trabajo.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Fibra monofilamento deformada mecánicamente de cuerpo circular
Color	Gris oscuro

### Datos significativos para la seguridad

Gravedad específica	1.3
Largo de fibra	55 mm
Conductividad eléctrica	Baja
Punto de fusión	430°C
Punto de ablandamiento	160°C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen

### Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

- Ácidos

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

- Prolongadas exposiciones a temperaturas sobre 120°C pueden causar descomposición de la fibra.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### Sensibilización

Ninguna

### Experiencia sobre personas

#### Contacto con la piel

No aplicable

#### Contacto con los ojos

- Puede causar lesiones oculares irreversibles

#### Inhalación

- Irritación

#### Ingestión

- una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Indicaciones adicionales

- No Aplica.

## 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

### Producto / Recomendaciones

Enterrar, o desechar como escombros

### Envases / embalajes sin limpiar

#### Recomendaciones

Envases / embalajes totalmente vacíos pueden destinarse al reciclaje

Envases / embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR / RID

#### Información Complementaria

Mercancía no regulada

### IMO / IMDG

#### Información Complementaria

Mercancía no regulada

### IATA / ICAO

#### Información Complementaria

Mercancía no regulada

## 15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

### Etiquetado según 88/379/EEC

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Frases R

41	Riesgo de lesiones oculares graves
----	------------------------------------

Construcción

**Frases S**

26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico
51	Usese únicamente en lugares bien ventilados

**16. OTRAS INFORMACIONES**

En caso de emergencia consultar a Aló EsSalud  
Teléfono: 472-2300 ó 0801-10200

**Advertencia:**

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Por favor, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización. Los usuarios deben remitirse a la última edición de las Hojas de Seguridad de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

Aprobado por: GMS

Construcción