

Hoja de Seguridad

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

Construcción

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre comercial:

Sika® Fiber Force PP-65

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 de polipropileno

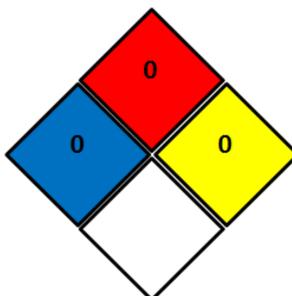
Componentes Peligrosos

Ninguno

Nombre químico	Contenido	N° CAS
Homopolimero de polipropileno	>99%	9003-07-0

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros según NFPA



Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Ver capítulos 11 y 12

El producto no está clasificado como peligroso.

A temperatura ambiente, el producto no es irritante y no libera gases peligrosos. En su estado fundido el material tendrá una temperatura en exceso de 150 °C y causará severas quemaduras. Si ya presentan problemas respiratorios y en los ojos éstos pueden ser agravados por la exposición a productos finos (polvo) y / o vapores generados a temperaturas de procesamiento.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

En caso de Inhalación

- Si 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.
- Tome precauciones contra las descargas de electricidad estática.

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

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 la piel

- 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
Color	Gris
Olor	Inodoro

Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de fusión	170 °C	
Temperatura de autoignición	390 °C	
Punto de ebullición	No aplicable	
Conductividad eléctrica	Baja	
Contenido de Humedad(%)	0.00%	
Longitud de la fibra	65 mm	
Solubilidad en agua a 20°C	No aplicable	
Límite explosión superior	No aplicable	
Gravedad específica a 15°C	0.91 g/cm ³	
pH a 20°C	No aplicable	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable, Reacciona con agentes oxidantes fuertes. A temperaturas de proceso, se producirá algún grado de degradación aunque altamente dependiente de la condición de temperatura ambiente y una variedad de productos de descomposición pueden estar presentes hidrocarburos que van desde simples (tales como el metano y el propano) a los gases tóxicos / irritantes (monóxido de carbono y dióxido de carbono, acroleína, ácidos, cetonas, aldehídos). [Véase peligros para la salud

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

- En contacto con el producto fundido puede causar severas quemaduras.

Contacto con los ojos

- Puede causar irritación ocular. Vapores del proceso pueden irritar los ojos asegurar una ventilación adecuada.

Inhalación

- En contacto con partículas finas pueden causar irritación al sistema respiratorio.

Ingestión

- El material no es tóxico y no se requieren medidas específicas en caso de ingestión.

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 peligrosa

IMO / IMDG

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA / ICAO

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

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
----	------------------------------------

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

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°1
la misma que deberá ser destruida”**

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

Aprobado por: GMS

Construcción