

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:

SikaFiber® PE

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

Número CAS : N/A

Componentes peligrosos:

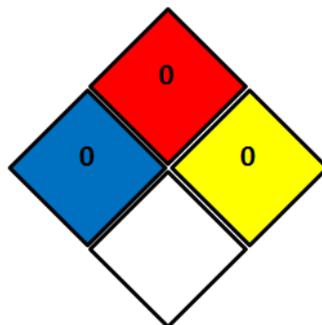
Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Polipropileno 9003-07-0	< 90%	-	N/A

Componentes Peligrosos

Ninguno

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros según NFPA



Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

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

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

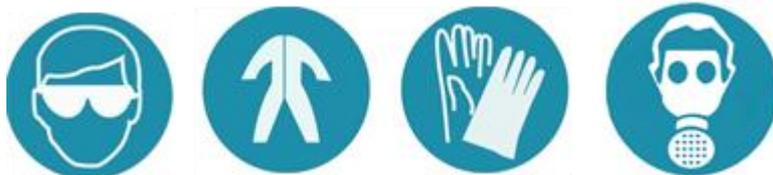
- Guantes de goma

Protección de los ojos

- Gafas protectoras / careta protectora

Protección corporal

- Ropa de trabajo.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Cinta extruida, fibrilada, cortada en longitud de 19mm
Color	Natural (Blanco)

Datos significativos para la seguridad

		Método
Temperatura de autocombustión	600 – 700°F (315 – 410°C)	
Punto de inflamación	No aplicable	
Punto de ebullición	No aplicable	
Solubilidad en agua a 20°C	ND	
Límite explosión superior	No aplicable	
Densidad a 20°C	ND	
pH a 20°C	ND	
Viscosidad a 20°C	No aplicable	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

No se conocen

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

- Ácidos

Construcción

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 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

Definición de abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract Number

NA: No aplica

ND: No disponible

ONU: Organización de Naciones Unidas

ADR: Acuerdo Europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera

RID: Acuerdo Europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril

IMO: Organización marítima internacional

IATA: Organización internacional de transporte aéreo

ICAO: Organización internacional de aviación civil.

Central de Emergencias de los Bomberos: 116 y/o 222 0 222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°4
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