

# 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® Permacor –Parte « A »**

### 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

Protector anticorrosivo

### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Hydrocarburos y compuestos aromáticos	2,5-5%	Xi	36/38
Butanol	1-2.5%	Xi	36/38

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

Xi	Irritante
36/38	Irrita los ojos y la piel
22	Nocivo por ingestión
41	Riesgo de lesiones oculares graves
53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

### En caso de Inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico

#### **En caso de contacto con la Piel**

- Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
- Quitar la ropa manchada o empapada, no dejar secar.
- 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**

- Espuma resistente al alcohol , dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico.
- No usar AGUA.

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

- No hay productos de combustión peligrosos.

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

Usar equipo de respiración autónomo.

#### **Indicaciones adicionales**

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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

#### **Precauciones individuales**

- Procurar ventilación suficiente.
- Llevar ropa de protección personal.
- En caso de exposición a vapores/polvo aerosol, usar protección respiratoria.

#### **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 materiales absorbentes adecuados (p. ej. arena, absorbente universal).
- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".
- Eliminar los residuos con agua.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **Manipulación**

##### Indicaciones para manipulación sin peligro

- No respirar vapores o niebla de pulverización.
- Evitar exceder los límites de exposición profesional (ver sección 8).
- Fumar, comer ni beber prohibida en el área de aplicación.
- Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de vapores orgánicos)

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión.

- Utilice el equipo a prueba de explosión. Mantenerse alejado de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes.
- No Fumar.
- Tome medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

**Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
- Los envases abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

- Proteger de las heladas.
- Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
- 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

- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el area de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección Respiratoria

- La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo los niveles de exposición.
- Uso de mascarilla con respiración autónoma.

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintética.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras con protecciones laterales.



Protección corporal

- Ropa de trabajo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Aspecto**

Estado Físico	Viscoso
Color	Característico
Olor	Característico

### Datos significativos para la seguridad

Punto de Inflamación	38°C
Densidad Aparente a 20°C	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua a 20°C	Datos no disponibles
PH a 20°C	Datos no disponibles

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

- Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

- Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### Experiencia sobre personas

#### Contacto con la piel

- Puede causar irritación

#### Contacto con los ojos

- Puede causar irritación

#### Inhalación

- Puede causar irritación.

#### Ingestión

- Puede causar perturbaciones en la salud.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Indicaciones adicionales

- No Aplica.

## 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Use abundante agua para el lavado del envase y luego utilícela como agua para amasado. Si ha de eliminar el producto, agregar cemento y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR / RID

#### Información complementaria:

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje	Class. Code
1263	3	III	F1

Etiqueta N°: 3

### IMO / IMDG

#### Información complementaria:

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1263	3	III

Etiqueta N°: 3

Construcción

## IATA / ICAO

Información complementaria:

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1263	3	III

Etiqueta N°:3

## 15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

### Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

La frase R de los componentes listados en el capítulo 2.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

En caso de emergencia consultar a

Aló EsSalud:

472-2300 ó 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 2220222

### 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

# 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® Permacor –Parte « B »**

### 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

Protector anticorrosivo

### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
homopolímero de hexametileno -1,6- diisocianato	50-100%	Xi	36/38
xileno	10-20%	Xi	36/38
acetato - 1 - metiletil 2 - metoxi	10-20%	Xi	36/38

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

Xi Irritante

36/38 Irrita los ojos y la piel

22 Nocivo por ingestión

41 Riesgo de lesiones oculares graves

53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

#### **En caso de Inhalación**

Si se sienten molestias, acudir al médico

#### **En caso de contacto con la Piel**

- Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
- Quitar la ropa manchada o empapada, no dejar secar.
- 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**

- Espuma resistente al alcohol , dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico.
- No usar AGUA.

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

- No hay productos de combustión peligrosos.

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

Usar equipo de respiración autónomo.

#### **Indicaciones adicionales**

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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

#### **Precauciones individuales**

- Procurar ventilación suficiente.
- Llevar ropa de protección personal.
- En caso de exposición a vapores/polvo aerosol, usar protección respiratoria.

#### **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 materiales absorbentes adecuados (p. ej. arena, absorbente universal).
- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".
- Eliminar los residuos con agua.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **Manipulación**

##### Indicaciones para manipulación sin peligro

- No respirar vapores o niebla de pulverización.
- Evitar exceder los límites de exposición profesional (ver sección 8).

- Fumar, comer ni beber prohibida en el área de aplicación.
- Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de vapores orgánicos)

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión.

- Utilice el equipo a prueba de explosión. Mantenerse alejado de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes.
- No Fumar.
- Tome medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

**Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
- Los envases abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

- Proteger de las heladas.
- Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
- 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

- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el area de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección Respiratoria

- La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo los niveles de exposición.
- Uso de mascarilla con respiración autónoma.

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintética.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras con protecciones laterales.



Protección corporal

- Ropa de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto**

Estado Físico	liquido
Color	amarillo
Olor	Característico

### Datos significativos para la seguridad

Punto de Inflamación	38°C
Densidad Aparente a 20°C	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua a 20°C	Datos no disponibles
PH a 20°C	Datos no disponibles

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

- Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

#### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

- Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

### 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

#### Experiencia sobre personas

##### Contacto con la piel

- Puede causar irritación

##### Contacto con los ojos

- Puede causar irritación

##### Inhalación

- Puede causar irritación.

##### Ingestión

- Puede causar perturbaciones en la salud.

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

#### Indicaciones adicionales

- No Aplica.

### 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Use abundante agua para el lavado del envase y luego utilícela como agua para amasado. Si ha de eliminar el producto, agregar cemento y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ADR / RID

##### Información complementaria:

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje	Class. Code
1866	3	III	F1

Etiqueta N°: 3

#### IMO / IMDG

##### Información complementaria:

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1866	3	III

Etiqueta N°: 3

#### IATA / ICAO

Información complementaria:

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1263	3	III

Etiqueta N°:3

### 15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

#### Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

La frase R de los componentes listados en el capítulo 2.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

En caso de emergencia consultar a

Aló EsSalud:

472-2300 ó 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 2220222

#### 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