

HDSM\_0878\_

# 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:

**Sikaflex® 11FC-Plus / Colores**

### Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Centro Industrial "Las Praderas de Lurín" S/N Mz. "B" Lote 5 y 6
Código postal y ciudad	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	(51 1) 618 6060
Telefax	(51 1) 618 6070

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Selladores y adhesivos basados en polímeros de poliuretanos

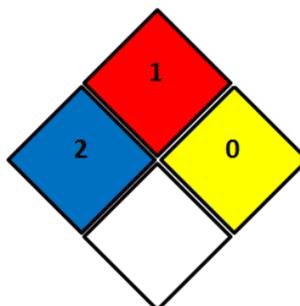
### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Componente	Número CAS	Concentración
Urea,N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl]	77703-56-1	2.5 – 5.0
Sebacato de pentametilpiperidilo	915-687-0	0.025 – 2.5
Endurecedor LI (Isoforondiamina)	932742-30-8	0.025 – 2.5

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA



Salud: 2    Inflamabilidad: 1    Reactividad: 0

### 3.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Tipo de producto: Mezcla

#### Clasificación (Reglamento (CE) N° 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
--------------------------------------	------	--

### 3.2 Símbolo de Peligro



**Palabra de advertencia:** Atención

#### Indicaciones de Peligro:

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
------	--

#### Indicaciones de precaución

##### Prevención:

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P280	Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

##### Intervención:

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
-------------	---

##### Eliminación:

P501	Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.
------	--

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Sebacato de pentametilpiperidilo.
- 700-071-4 Endurecedor LI (Isoforondiamina)

#### Etiquetado adicional:

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Otros peligros:

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Instrucciones Generales

- 1 Retire a la persona de la zona peligrosa.
- 1 Consultar a un médico.
- 1 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### En caso de Inhalación

- 1 Salir al aire libre.
- 1 Si se siente, molestias, acudir al médico.

#### En caso de contacto con la Piel

- 1 Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

- | Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- | Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### **En caso de contacto con los Ojos**

- | Retirar las lentillas.
- | Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- | Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

#### **En caso de Ingestión**

- | No provocar vómitos sin consejo médico.
- | Enjuague la boca con agua.
- | No dar leche ni bebidas alcohólicas.
- | Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción adecuados**

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

#### **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de combustión peligrosos:

No se conocen productos de combustión peligrosos

#### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos:

Procedimiento estándar para fuegos químicos.

## **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 material absorbente (por ejemplo: arena, aserrín, absorbente universal)
- 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
- Evitar la inhalación, ingestión, el contacto con ojos y piel.
- Fuera del alcance de los niños
- Comer, fumar o beber deberá prohibirse en el área de aplicación.
- Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

#### **Almacenamiento**

##### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Almacenar en un área separada y en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida.
- No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

#### 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

### **Componentes con valores límites a controlar en el lugar de trabajo**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### **Protección personal**

##### Medidas generales de protección e higiene

- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
- 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

- No se requieren medidas especiales
- Mascaras de Protección en caso de mala ventilación.

##### Protección de las manos

- Guantes de goma de butilo / nitrilo.

##### Protección de los ojos

- Gafas protectoras, debe ser usado cuando una evaluación de riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras, polvos, etc.

##### Protección corporal

- Ropa de trabajo.

##### Protección general / otros

Lavar a fondo después de manipular.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### **Aspecto**

Estado Físico	Pastoso
Color	Blanco, gris
Olor	Inodoro

### **Datos significativos para la seguridad**

Flash Point	>150 °C
Densidad a 20°C	1.36 g/cm <sup>3</sup>

Contenido de VOC	< 0.01%
Viscosidad a 20°C	No Aplicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad Química:** Estable bajo condiciones normales.

**Reactividad:** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendado.

### Condiciones a Evitar

No aplicable

### Materiales Incompatibles

No aplicable

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Una vez sensibilizado, se puede producir una reacción alérgica grave posteriormente al exponerse a niveles muy bajos.

Los informes que han asociado la exposición repetida y prolongada a algunos de los químicos en este producto con permanentes al cerebro, hígado, riñón y daños en el sistema nervioso. El mal uso intencional, la deliberada concentración y la inhalación de los vapores puede ser perjudicial o fatal.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente de una manera segura.
- Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, canales, los desagües y las alcantarillas.

## 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

### Producto

#### Recomendaciones

Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales. No eliminar directamente en fuentes de agua. Producto curado puede ser eliminado como escombros.

### Envases / embalajes

#### Recomendaciones

Envases / embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje o eliminación.

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 de acuerdo con la Directiva CEE**

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

Etiquetado especial para ciertos preparados

Contiene isocianatos. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

### **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°8  
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.C. 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