

# Hoja de Seguridad

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

Industria

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### Identificación del producto

Nombre comercial:

**Sika® Tack – Panel**

### 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

Polímero de PUR reactivo con agua

### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Xileno 1330-20-7	2.5 – 10.0%	Xn	10,20/21,38
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada 64742-82-1	1.0 – 2.5%	Xn, N	10,51/53,65,66,67
Diisocionato de isoforona 4098-71-9	0.1 – 1.0%	T, N	23,36/37/38,42/43, 51/53
Diisocionato de 4,4- Metilendifelio 101-68-8	0.1 – 1.0%	Xn	20,36/37/38,42/43
Bencenodicarboxílico ácido, éster diisodecilo 68515-49-1	10.0 – 25.0%	-	-

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Ver capítulos 11 y 12

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

### En caso de Inhalación

Poco probable que ocurra. Sin embargo proporcionar tratamiento médico sintomático si se requiere.

### En caso de contacto con la Piel

Limpiar con toda la ropa limpia seca posible. Enjuagar la piel con constante agua y jabón.

No se debe usar solventes para limpiar la piel porque estos pueden incrementar la penetración del material. La ropa contaminada debe ser lavada o limpia-seca para ser reusada.

#### **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
- Polvo extintor
- Dióxido de carbono
- Agua pulverizada

### **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**

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

- Óxidos de carbono (COx)
- Óxidos de nitrógeno (NOx)

Posibles trazas:

- Ácido clorhídrico (HCl)

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

- Usar equipo respiratorio autónomo.

### **Indicaciones adicionales**

- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro
- 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**

- 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 vertido accidental comunicar a las autoridades competentes. Prevenir que el producto caiga en desagüe o cursos de agua.
- **Métodos de limpieza**
- Recoger con materiales absorbentes adecuados
- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos"
- Eliminar los residuos con una pequeña cantidad de alcohol o solvente.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Manipulación**

Indicaciones para manipulación sin peligro

- Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Industria

- Procurar buena ventilación de los locales; evitar el contacto con ojos, piel y ropa; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

- Mantener el producto lejos de fuentes de ignición – no fumar

**Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

- Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Temperatura de almacenamiento entre 5 y 25 °C.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

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

Información adicional relativa al almacenamiento

- Proteger del agua y de la humedad del aire.
- Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos

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

### Límites de Exposición Ocupacional

#### Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- Proveer 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
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente:

- Usar máscara de protección para polvos con filtro para vapor, el tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental del contaminante en el lugar.

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintético.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras.

Protección corporal

- Ropa protectora.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Pastoso
Color	Negro
Olor	Inodoro

### Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación	80°C
Temperatura de autoinflamación	> 200°C
Densidad a 23°C	1.2 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua a 20°C	El producto no es soluble
pH a 20°C	No aplicable

## 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

### Sensibilización:

#### Por inhalación:

- Es posible la sensibilización / reacción alérgica
- Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles.
- Lo mismo es también válido bajo el límite de inhalación fijado.
- Las personas asmáticas o con aparato respiratorio sensible deben evitar el contacto con este producto.

### Experiencia sobre personas

#### Contacto con la piel

- Puede causar irritación

#### Contacto con los ojos

- Irritación

#### Inhalación

- Pueden causar irritación

#### Ingestión

- Puede causar perturbaciones en la salud.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Indicaciones adicionales

- No Aplica.

## 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, extraer o aplicar 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

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.

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene	Diisocianato de 4,4-metilendifenilo
----------	-------------------------------------

Símbolo de Peligro

Xn	Nocivo
----	--------

Frases R

42	Posibilidad de sensibilización por inhalación
----	---

Etiquetado especial para ciertos preparados (Anexo III al 88/379/CEE)

Contiene isocianatos. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia recomendamos llamar a:

Alo EsSalud :

472 2300 y/o 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 2220222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°0  
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](http://www.sika.com.pe)

Aprobado por: GMS