

# 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:

**SikaBond® AT -80**

### 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	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	00 51 1 618 6060
Telefax	00 51 1 618 6070

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Polímero híbrido de PUR-Silano reactivo con carga

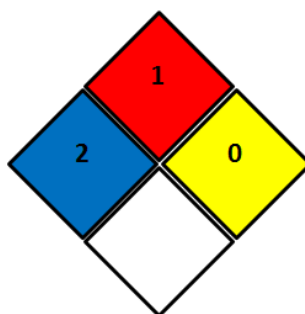
### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 1999/45/EC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R	Número EC
vinyltrimethoxysilano 2768-02-7	1 – 3%	Xn	10, 20	220-449-8

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no está considerado como peligroso según la directiva 1999/45/EC y sus enmiendas.  
Ver el capítulo 11 para más detalles de información sobre efectos a la salud y síntomas.



Salud: 2

Inflamabilidad: 1

Reactividad :0

## 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. Retirar ropa y zapatos contaminados.  
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

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

Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua. Comprobar y quitar los lentes de contacto.  
Continuar lavando los ojos durante 10 minutos y parpadear constantemente. Acudir inmediatamente al médico.

#### **En caso de Ingestión**

No provocar el vómito a menos que lo indique un personal médico. Mantener en un lugar ventilado. Requerir inmediatamente ayuda médica.

#### **Protección de Primeros Auxilios**

No se tomarán medidas que implique algún riesgo personal sin una formación adecuada.

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

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

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio ocurrente.

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

En caso de incendio pueden(n) desprenderse:

- Monóxido de Carbono (CO)
- Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)
- Óxidos de metales

#### **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**

- Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, canales, suelo o aire).

#### **Métodos de limpieza**

##### Pequeño derrame

- Detener la fuga si no hay riesgo.
- Quitar los contenedores del área de derrame.
- Recoger con material absorbente como arena, aserrín o cargas inertes y colocar en un contenedor de residuos disponible.

##### Gran derrame

- Detener la fuga si no hay riesgo.
- Quitar los contenedores del área de derrame.
- Impedir la entrada en las alcantarillas, canales, sótanos o áreas reducidas.

- Recoger el derrame con material no combustible, absorbente como arena, tierra, vermiculita o tierra diatomea y colocar en un contenedor para desecharlo de acuerdo a las normas locales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

#### Indicaciones para manipulación sin peligro

- Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal
- Esta prohibido comer, beber y fumar en las zonas donde este material sea usado, almacenado y procesado.
- Los trabajadores deben lavarse las manos y cara antes de comer, beber y fumar.
- Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Mantener en su envase original o de una material compatible aprobado. Mantener el envase herméticamente cerrado cuando no se utiliza.

### Almacenamiento

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes.

- Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.
- Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

#### 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

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

#### Protección respiratoria

No aplicable

#### Protección de las manos

- Guantes de goma de butilo/nitrilo.

#### Protección de los ojos

- Gafas protectoras.

#### Protección corporal

- Ropa de trabajo.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Pastoso
Color	Beige
Olor	Característico

### Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación	Copa cerrada >100°C
Densidad a 20°C	Aprox. 1.68 g/m <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	El producto no es soluble

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

- No hay datos específicos relacionados con la prueba de reactividad para este producto o sus ingredientes.

#### Estabilidad química

- El producto es estable.

#### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

- Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

#### Condiciones a evitar

- No disponible

#### Materiales incompatibles

- No disponible.

### 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidad aguda

Producto	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
vinyltrimethoxysilano	LC 50 Inhalación de vapores	Rata	16.8 mg/l	4 horas
	LD 50 Oral	Rata	7120 mg/kg	-

#### Experiencia sobre personas

##### Contacto con la piel

- Puede causar irritación

##### Contacto con los ojos

- Puede causar irritación

##### Inhalación

- Puede causar irritación

##### Ingestión

- Puede causar perturbación gastrointestinal

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

#### Indicaciones adicionales

- No Aplica.

### 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

#### Producto

##### Recomendaciones

- Se debe evitar la generación de residuos o minimizar siempre que sea posible.
- Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.
- Las cantidades significativas de residuos de productos desechos no se debe arrojar por la alcantarilla si no se transformará en una planta de tratamiento de efluentes adecuado. Disponer los excedentes y los productos no reciclables por medio de un contratista

autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier producto deben cumplir en todo momento con los requisitos de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

### Envases / embalajes sin limpiar

#### Recomendaciones

- Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a 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 – ADN / ADNR

#### Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

### IMDG

#### Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

### IATA

#### Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

## 15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Normas / legislación específica de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

Reglamento EU (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV: Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado

Anexo XVII: Restricciones para la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias peligrosas, mezclas y artículos

No aplicable

Contenido de VOC (EU): VOC (w/w): 0%

#### Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que las evaluaciones de la seguridad química siguen siendo necesarias.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado. Producto químico para la construcción e industria.

Frases R de los ingredientes listados en el Capítulo 2

10	Inflamable
20	Nocivo por inhalación
Xn	Nocivo
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
DNEL	Derivados sin efecto
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RRN	Alcanzar el número de inscripción

En caso de emergencia recomendamos llamar a:  
Alo EsSalud : 472 2300 y/o 0801-10200  
Central de Emergencias de los Bomberos: 116 y/o 222 0 222

**“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](http://www.sika.com.pe)

Aprobado por: GMS

Construcción