

# 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® Q-180 Comp. 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	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Adhesivo basado en tecnología ADP

### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Nombre del Ingrediente	Número CAS	%	Clasificación
metacrilato de tetrahidrofurfurilo	2455-24-5	30 - < 60	Xi; R36/37/38 [1]
acrilato de zinc	14643-87-9	1 - < 10	Xi; R41, R37/38 [1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha,\alpha'$ - [[[4-methylphenyl)imino]di-2,1-ethanediyl]bis[ $\omega$ -hydroxy-	103671-44-9	1 - 3	Xn; R22 [1] Xi; R41
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxy silane	2530-83-8	0.1 - <1	Xn, R22 Xi, R41

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente  
[2] Sustancia con límites de exposición profesionales  
[3] Sustancia PBT  
[4] Sustancia mPmB

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

**Clasificación** : Xi; R36/37/38  
**Peligros para la salud humana** : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### En caso de inhalación

Procurar tratamiento médico

#### En caso de Ingestión

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.  
Asegure una buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

#### En caso de contacto con la Piel

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

#### En caso de contacto con los Ojos

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

#### Notas para el médico

En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción adecuados

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No se conoce ninguno.

#### Peligros de exposición especiales

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

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

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

- dióxido de carbono
- monóxido de carbono
- óxido de nitrógeno
- óxido/óxidos metálico/metálicos

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

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Construcción

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

### Precauciones personales

No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

### Precauciones Ambientales

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Gran derrame

- Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame.
- Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.
- Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).

### Derrame pequeño

- Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.
- Retire los envases del área del derrame.
- Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

- Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
- Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
- Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar.
- No respire los vapores o nieblas.
- Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Use sólo con ventilación adecuada.
- Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.
- Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso.
- Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.

### Almacenamiento

- Conservar de acuerdo con las normativas locales.
- Almacenar 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), comida y bebida.
- Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
- Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.
- No almacenar en contenedores sin etiquetar.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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

### Controles de la exposición profesional

Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### **Medidas generales de protección e higiene**

- Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavado y al final del período de trabajo.
- Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada.
- Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

### **Protección respiratoria**

No se requieren medidas especiales.

### **Protección de las manos**

Guantes de goma de butilo/nitrilo.

### **Protección de los ojos**

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

### **Protección cutánea**

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.



### **Controles de la exposición del medio ambiente**

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Aspecto**

Estado Físico	Pasta
Color	Blanco
Olor	Característico

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

pH	7 [Conc. (% p/p): 50%]
Temperatura de inflamabilidad	Vaso cerrado: ~99°C (210.2°F)
Densidad	~1.14 g/cm <sub>3</sub>
Solubilidad en agua	El producto es soluble

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Estabilidad**

El producto es estable.

### **Condiciones que deben evitarse**

No se conocen

### **Materias que deben evitarse**

No se conocen

### **Productos de descomposición peligrosos**

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

## **11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

### **Efectos agudos potenciales para la salud**

#### **Contacto con la piel**

- Irrita la piel

#### Contacto con los ojos

- Irrita los ojos

#### Inhalación

- Irrita las vías respiratorias

#### Ingestión

- Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

#### Efectos crónicos

- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### **Toxicidad aguda**

Nombre del producto/ingrediente	Resultados	Especies	Dosis	Exposición
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	LD50 Dermal	Conejo	4248 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	7010 mg/kg	-
	LC50 Inhalación de Vapor	Rata	>5.3 mg/l	4 horas

## **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

### **Efectos Ambientales**

Evite el contacto del material derramado y la fuga con la tierra y cursos de agua. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## **13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, mezclar sus componentes para que reaccionen 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**

### **Reglamento de la UE**

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

Construcción

**Símbolo o símbolos de peligro** : Xi - Irritante  
Xn – Nocivo

**Frases de riesgo** : R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.  
R 37/38 – Irrita las vías respiratorias y la piel.

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

## 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°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

# 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:

**SikaBond® Q-180 Comp. 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	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

Iniciadores de polimerización (peróxidos)

### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Nombre del Ingrediente	Número CAS	%	Clasificación
Peróxido de dibenzoílo	94-36-0	10 - <30	E; R3 [1] [2] O; R7 Xi; R36 R43

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] Sustancia PBT

[4] Sustancia mPmB

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

**Clasificación** : O; R7  
R43

**Peligros físico-químicos** : Puede provocar incendios.

**Peligros para la salud humana** : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### En caso de inhalación

Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

### En caso de Ingestión

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.  
Asegure una buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

### En caso de contacto con la Piel

Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

### En caso de contacto con los Ojos

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

### Notas para el médico

No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.**

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No se conoce ninguno.

### Peligros de exposición especiales

- Puede provocar incendios.
- Puede volverse a inflamar por si mismo después de que el fuego se haya extinguido.
- Este material aumenta el riesgo de incendio y puede facilitar la combustión.
- La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

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

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

- dióxido de carbono
- monóxido de carbono
- óxido de nitrógeno
- óxido/óxidos metálico/metálicos

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

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

### Precauciones personales

No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

### Precauciones Ambientales

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Gran derrame

- Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame.
- Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.
- Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).

### Derrame pequeño

- Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.
- Retire los envases del área del derrame.
- Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

- Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
- Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
- Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar.
- No respire los vapores o nieblas.
- Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Use sólo con ventilación adecuada.
- Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.
- Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso.
- Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.

### Almacenamiento

- Conservar de acuerdo con las normativas locales.
- Almacenar 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), comida y bebida.
- Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
- Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.
- No almacenar en contenedores sin etiquetar.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### Materiales de Embalaje

Recomendado: Utilizar el contenedor original.

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

Nombre del Ingrediente	Límites de exposición laboral
peróxido de dibenzoílo	INSHT (España, 2/2009). Sensibilizante por contacto con la piel.

VLA-ED: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

### Procedimientos recomendados de control

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

### Controles de la exposición profesional

Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### Medidas generales de protección e higiene

- Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavado y al final del período de trabajo.
- Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada.
- Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

### Protección respiratoria

Filtro de vapor orgánico (Tipo A)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

### Protección de las manos

Guantes de goma de butilo/nitrilo.



### Protección de los ojos

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

### Protección cutánea

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

### Controles de la exposición del medio ambiente

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Pasta
Color	Negro
Olor	Débil

### Datos significativos para la seguridad

Temperatura de inflamabilidad	Vaso cerrado: >255°C (>491°F)
Densidad a 20°C	~1.4 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	El producto es insoluble

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad

El producto es estable.

**Condiciones que deben evitarse**

El secado sobre la ropa u otros materiales combustibles puede ocasionar fuego.

**Materias que deben evitarse**

Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:

- los materiales combustibles
- materiales reductores
- cobre
- hierro
- óxido

**Productos de descomposición peligrosos**

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

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

**Efectos agudos potenciales para la salud**

Contacto con la piel

- Puede provocar irritación en la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

- Puede causar irritación ocular.

Inhalación

- Irrita las vías respiratorias

Ingestión

- Puede causar daños gastrointestinales.

Efectos crónicos

- Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

Efectos sobre la fertilidad :

- Podría perjudicar la fertilidad, según los datos obtenidos en animales.

**Toxicidad aguda**

Nombre del producto/ingrediente	Resultados	Especies	Dosis	Exposición
Peróxido de dibenzoílo	LD50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inhalación de Vapor	Rata	>24.3 mg/l	4 horas

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**Efectos Ambientales**

Evite el contacto del material derramado y la fuga con la tierra y cursos de agua. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre del producto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial

Peróxido de dibenzoílo	3.46	-	Alto
------------------------	------	---	------

### 13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

### 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

#### Reglamento de la UE

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

**Símbolo o símbolos de peligro** : O - Comburente  
Xi - Irritante  
E - Explosivo

**Contiene** : peróxido de dibenzoílo

**Frases de riesgo** : R3 - Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.  
R7 - Puede provocar incendios

R36 - Irrita los ojos.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frases de seguridad** : S3/7 - Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.  
S36/37/39 - Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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

### 16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia consultar a Aló EsSalud

Construcción

Teléfono: 472-2300 ó 0801-10200

**“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