

# 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:

**Sigunit® L-22**

### Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Habilitación Industrial El Lúcumo Mz. B Lote 6, Lurín, Lima – Perú
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

Solución acuosa de alcalinos

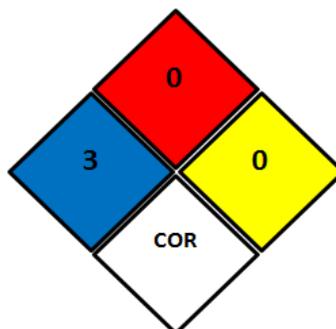
### Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Hidróxido de Sodio 1310-73-2	25 – 50%	C	35
Oxido de Aluminio Sódico 11138-49-1	25 – 50%	Xi	41

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según NCh 1411 (HMIS Rating)



Salud: 3    Inflamabilidad: 0    Reactividad: 0

### Identificación de peligros

C	Corrosivo
---	-----------

### Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

35	Provoca quemaduras graves
----	---------------------------

Construcción

## 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.
- Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
- En caso de quemaduras: lavar con abundante agua durante al menos 10 minutos. No abrir las ampollas, solicitar atención médica.

### 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

- Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.

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

- Chorro de agua

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

No aplicable

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

No aplicable

### Indicaciones adicionales

- El producto no arde por si solo
- 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

- Llevar ropa de protección personal.

### Medidas de protección del medio ambiente

- Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales
- Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra

- 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.
- 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

### **Almacenamiento**

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados 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.

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

### **Protección personal**

#### Medidas generales de protección e higiene

- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
- Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

#### Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintética.

#### Protección de los ojos

- Gafas protectoras / careta protectora.

#### Protección corporal

- Ropa de trabajo.



#### Protección Respiratoria

- Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado

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

### **Aspecto**

Estado Físico	Líquido
Color	Varía de transparente a ámbar
Olor	Inodoro

### Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de ebullición	> 100°C	
Punto de Inflamación	No aplicable	
Densidad a 20°C	1.45 +/- 0.01 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto es miscible	
pH a 20°C	Mínimo 12	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen

### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

- Ácidos, se produce una reacción exotérmica fuerte

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

- Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### Sensibilización

- No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo.

### Experiencia sobre personas

#### Contacto con la piel

- Provoca quemaduras

#### Contacto con los ojos

- Provoca quemaduras
- Puede causar lesiones oculares irreversibles

#### Inhalación

- Puede causar irritación.

#### Ingestión

- Provoca quemaduras
- Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

#### Otras informaciones toxicológicas:

- Para productos de varios componentes ver también las fichas de datos de seguridad de los otros componentes.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Indicaciones adicionales

- El producto es un contaminante del agua
- Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos
- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

## 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

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1824	8	II

Contiene:  
Hidróxido Sódico en solución  
Etiqueta N°: 8

#### IMO / IMDG

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1824	8	II
EmS		
F – A, S - B		

Contaminante marino  
Contiene:  
Hidróxido Sódico en solución

#### IATA / ICAO

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1824	8	II

Contiene:  
Hidróxido Sódico en solución  
Etiqueta N°: 8

### 15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

#### Etiquetado según 88 / 379 / EEC

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

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

Contiene	Hidróxido de Sodio
----------	--------------------

Símbolo Peligro

C	Corrosivo
---	-----------

Frases R

35	Provoca quemaduras graves
----	---------------------------

Frases S

26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
36/37/39	Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara
45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

### 16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia consultar a

Aló EsSalud:

472-2300 ó 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 222 0 222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 10  
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: CVS