

# 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:

**Sika® ViscoCrete® 20HE**

### 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

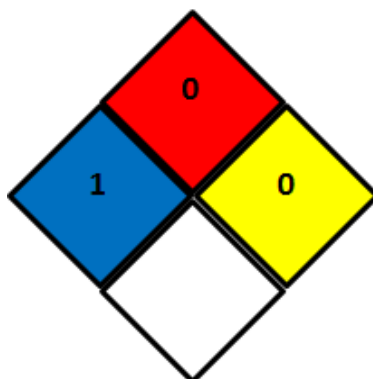
## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Descripción Química

Polímero en solución acuosa

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Identificación de Riesgos de Materiales según HMIS Rating



Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad :0

Ver capítulo 11 y 12

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

### En caso de Inhalación

Llevar a la persona a zonas con aire fresco

Si se sienten molestias, acudir al médico.

### En caso de contacto con la Piel

En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### **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**

Compatible con todos los medios de extinción usados.

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

- Monóxido de Carbono (CO)
- Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)
- Oxido de Nitrógeno (NOx)

#### **Indicaciones adicionales**

- Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- No permitir la descarga del agua contaminada con restos del incendio dentro de los sistemas de alcantarillado.

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

#### **Precauciones individuales**

- Asegure adecuada ventilación.
- Usar ropa de protección personal.
- Si se expone a los vapores/polvo/aerosol usar aparatos de protección respiratoria.

#### **Medidas de protección del medio ambiente**

- En caso que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales, informar a las autoridades responsables.

#### **Métodos de limpieza**

- Recoger con materiales absorbentes adecuados (ejemplo arena, aserrín, cargas en general).
- 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

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

No aplicable

#### **Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

- Almacenar en dentro de Almacenes o Containers.
- El recipiente debe estar herméticamente cerrado en lugar fresco, y bien ventilado. Mantener el producto en su envase original.

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 de la humedad atmosférica y el agua.

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

### Protección personal

#### Medidas generales de protección e higiene

- Trabajar en lugares con suficiente ventilación
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Usar crema protectora de la piel.
- Remover los sólidos o lavar inmediatamente.
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

#### Protección respiratoria

No aplicable

#### Protección de las manos

- Guantes de butilo/nitrilo

#### Protección de los ojos

- Gafas protectoras

#### Protección corporal

- Ropa de trabajo.



## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Negro
Olor	Inodoro

### Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de ebullición	No aplicable	
Densidad a 20°C	1.08 +/- 0.02 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilidad en agua a 20°C	Soluble	
pH a 20°C (c indefinida)	4.5 +/- 1.0	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Materias que deben evitarse / reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas si el producto es almacenado y manipulado adecuadamente.

### Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### Experiencia sobre personas

#### Contacto con la piel

- Puede causar irritación.

#### Contacto con los ojos

- Puede causar irritación.

#### Inhalación

- Puede causar irritación.

#### Ingestión

- Puede causar desordenes en la salud.

### **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

#### Indicaciones adicionales

- No Aplica.

### **13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

#### Producto

#### Recomendaciones:

Observar las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Ver capítulo 15, regulaciones nacionales.

#### Envases/embalajes

#### Recomendaciones:

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse al 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**

#### 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**

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

### **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 222 0 222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°4  
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