Construcción

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:

Sika® Plastiment-80 PE

Usos recomendados:
Aditivo para concreto / Retardante

Información del Fabricante / Distribuidor

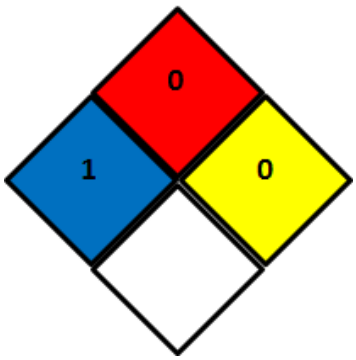
Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Habilitación Industrial El Lúcumo Mz. B Lote 6, Lurín, Lima – Perú
Código postal y ciudad	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción Química
Composición de polihidroxilos, carbohidratos
Número CAS : 8061-52-7

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA



Salud: 1 **Inflamabilidad: 0** **Reactividad :0**

Ver capítulo 11 y 12

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales
Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

Construcción

En caso de inhalación
Procurar aire fresco
Si se sienten molestias, acudir al médico

En caso de contacto con la piel
Lavar la piel contaminada con abundante agua y jabón
Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar

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 circundante.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad
N.A.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos
En caso de incendio puede(n) desprenderse:
- Dióxido de azufre (SO_2)

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 de 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.

Medidas de protección del medio ambiente
- 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 como aserrín o arena.
- Tratar el material recogido según se indica en el apartado “eliminación de residuos”.
- Eliminar los residuos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación
Indicaciones para manipulación sin peligro
Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Construcción

Indicaciones para la protección contra incendios y explosión
No aplicable.

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
- Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Protección personal
Medidas generales de protección e higiene
- Preveer 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
No Aplica

Protección de las manos
- Guantes de goma

Protección de los ojos
- Gafas protectoras.

Protección corporal
- Ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón claro – marrón oscuro
Olor	Característico

Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de ebullición	> 100°C	
Punto de Inflamación	N.A.	
Presión de Vapor a 20°C	N.D.	
Densidad a 20°C	1.14 +/- 0.01 g/cm^3	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto es miscible	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Condiciones que deben evitarse
No se conocen

Construcción

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas
Posibles reacciones peligrosas con:
- Ácidos

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
- Puede causar irritación en personas sensibles

Contacto con los ojos
- Irritación

Inhalación
- Puede causar irritación

Ingestión
- Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS
Indicaciones adicionales
- No aplica.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS
Producto
- Recoger residuos con material absorbente
- Observadas las normas en vigor, debe ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.
- Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Envases / embalajes sin limpiar
Recomendaciones
Envases / Embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

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

Construcción

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado según 88/379/EEC

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.
En ningún momento puede verterse esta sustancia al mar.

16. OTRAS INFORMACIONES

Definición de abreviaturas:

CAS:	Chemical Abstract Number
NA:	No aplica
ND:	No disponible
ONU:	Organización de Naciones Unidas
ADR:	Acuerdo Europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera.
RID:	Acuerdo Europeo Concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril.
IMO:	Organización Marítima Internacional
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO:	Organización Internacional de Aviación Civil.

En caso de emergencia recomendamos llamar a

EsSalud:	472-2300 ó 0801-10200
Central de Emergencias de los Bomberos:	116 y/o 2220222

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

Aprobado por: CVS