

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® Porcelana

Usos recomendados:

Morteros listos para su uso / Fraguador

Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Habilitación Industrial 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

Mezcla de cementos, áridos y aditivos

Componentes Peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símbolo de Peligro	Frases R
Cemento Portland 65997-15-1	60 – 80%	Xi	36/38,43

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros

Xi	Irritante
----	-----------

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

36/38	Irrita los ojos y la piel
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.



En caso de Inhalación

Si al respirar el polvo se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire libre. 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 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

No presenta peligro de incendio, elegir los medios de extinción según el medio rodeante.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No aplicable

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

- Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

- El producto no arde por si mismo.
- 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

- Evitar la formación de polvo.
- En caso de exposición a vapores / polvo / aerosol, usar protección respiratoria.
- 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 medios mecánicos.
- 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
- Evitar la formación de polvo.
- Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No aplicable

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

- 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

- No respirar el polvo.
- Prever 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.

Protección respiratoria

- Máscara de protección para polvos.

Protección de las manos

- Guantes de goma.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras / careta protectora.

Protección corporal

- Ropa de trabajo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Polvo
Color	Varios
Olor	Inodoro



Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de inflamación	No aplicable	
Presión de vapor a 20°C	No aplicable	
Densidad aparente sin aprox. Compactar	>1.0 g/cm ³	
pH a 20°C (10g/100ml agua)	12	
Solubilidad en agua a 20°C	El producto no es soluble, reacciona y se endurece con el agua	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

No se conocen.

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

El producto es ligeramente tóxico, clasificación NFPA 704:1

Sensibilización

Por contacto con la piel:

Es posible la sensibilización / reacción alérgica

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de productos.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Irritación

Contacto con los ojos

- Irritación
- Puede causar lesiones oculares irreversibles

Inhalación

- Irritación

Ingestión

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

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

- No Aplica.



13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Enterrar o hidratar con agua

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR / RID

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO / IMDG

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA / ICAO

Información Complementaria

Mercancía no peligrosa

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado según 88 / 379 / EEC

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

Componente(s) determinantes(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: Cemento Portland

Símbolo Peligro

Xi	Irritante
----	-----------

Frases R

36/38	Irrita los ojos y la piel
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Frases S

26	En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua. Acudir a un médico.
37	Usense guantes adecuados

16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia llamar al 618 6060

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°5
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

Aprobado por: CVS

