



# Sika® Plastiment® R 175

Antes: MasterSet R 175

Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
01/05/2024

Fecha de última emisión:-  
Fecha de primera emisión: 01/05/2024

---

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Sika® Plastiment® R 175

### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika MBCC Perú S.A.  
Jr. Plácido Jiménez 630  
Lima - Perú

Teléfono : +51 1 219-0630

Teléfono de emergencia : +51 1 219-0630

Dirección de correo electrónico : -

---

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

No se han detectado ingredientes peligrosos.

---

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto: mezcla

Descripción Química: Preparado en base a agua, Polihidroxiados y Sales de ácido glucónico

### Ingredientes peligrosos

2,2',2"-Nitrilotriethanol  
Contenido (W/W): > 1 % - < 5 %  
CAS Number: 102-71-6

EC-Number: 203-049-8  
REACH registration number: 01-2119486482-31

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad y las frases R.

---

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:  
La persona que auxilia debe autoprotgerse. Cambiarse la ropa contaminada



## Sika® Plastiment® R 175

Antes: MasterSet R 175

Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
01/05/2024

Fecha de última emisión:-  
Fecha de primera emisión: 01/05/2024

---

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lave la piel profundamente con agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. En caso de irritación, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuague los ojos con agua durante 15 minutos, levantando y bajando los párpados ocasionalmente. Solicite atención médica.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica. Provocar el vómito solo por indicación del centro de toxicología o del médico.

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Este material no llega al punto de inflamación mediante los métodos de pruebas convencionales. Use el agente extintor apropiado para el incendio circundante.

Riesgos especiales:

Ninguno conocido

Información adicional:

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección para las personas:

Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Adopte medidas para eliminar la fuente de la pérdida, contenga el derrame mediante indicación; aspire el líquido; use medios absorbentes; recójalo para almacenarlo para desecho y enjuague con agua la mancha residual.

Método para la limpieza/recogida:

Deseche de acuerdo con las reglamentaciones locales, provinciales y federales.

Este producto es biodegradable y, con aprobación apropiada previa, puede ser desechado en un sistema de tratamiento sanitario o en un vaciadero de relleno sanitario habilitado.

# Sika® Plastiment® R 175

Antes: MasterSet R 175



Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
01/05/2024

Fecha de última emisión:-  
Fecha de primera emisión: 01/05/2024

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

#### Medidas Técnicas:

Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

#### Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

#### Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

### Almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien. Almacenar protegido de la congelación.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo: No tiene

### Equipo de protección personal

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso la concentración en el aire supere los límites de TLV o de promedio ponderado en el tiempo (TWA), use protección mediante respiradores aprobados por el Instituto Nacional de la Seguridad y

Salud Laborales (NIOSH) o la OSHA de los EE.UU., equipados con un cartucho para vapor orgánico adecuado para el peligro mencionado.

#### Protección de las manos:

Guantes de nitrilo

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

#### Protección de la piel y cuerpo:

La elección de elementos como botas y delantal depende de la operación.

#### Medidas específicas de Higiene:

Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.

---



# Sika® Plastiment® R 175

Antes: MasterSet R 175

Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
01/05/2024

Fecha de última emisión:-  
Fecha de primera emisión: 01/05/2024

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	:	líquido
Color	:	marrón
Olor	:	Dulce
Valor límite de olor perceptible	:	no hay información aplicable disponible
Valor pH	:	9 - 11

Temperaturas específicas o Rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico/indicaciones para : agua

Punto de ebullición	:	100 °C
Punto de fusión	:	0 °C
Punto de inflamación	:	la sustancia/el producto no es combustible
Flamabilidad	:	no inflamable
Riesgo de explosión	:	no existe riesgo de explosión
Presión de vapor	:	no hay datos disponibles
Densidad	:	1.12 - 1.14 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	:	100%
VOC	:	0%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Inestabilidad:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

Ácidos minerales potentes.

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico.



## Sika® Plastiment® R 175

Antes: MasterSet R 175

Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
01/05/2024

Fecha de última emisión:-  
Fecha de primera emisión: 01/05/2024

---

### Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

Con una manipulación adecuada, no es de esperar que sea irritante.

### Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

No se dispone de estudios evaluables sobre la toxicidad tras ingesta repetida.

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

### Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

### Otras indicaciones de toxicidad

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.



# Sika® Plastiment® R 175

Antes: MasterSet R 175

Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
01/05/2024

Fecha de última emisión:-  
Fecha de primera emisión: 01/05/2024

---

## Movilidad

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:  
No hay datos disponibles.

## Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
Intrínsecamente biodegradable. La parte insoluble puede ser separada mecánicamente en plantas depuradoras adecuadas.

## Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:  
No hay datos disponibles.

## Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:  
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.  
Producto: Observar las legislación nacional y local.

Residuos de productos: Observar las legislación nacional y local. Este producto es biodegradable y, con aprobación previa adecuada, puede ser dispuesta en un tratamiento sanitario o en un vaciadero de relleno sanitario habilitado

Envase contaminado:  
Los envases contaminados deben ser eliminados según la regulación local vigente.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte Terrestre

#### Transporte por carretera

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

#### Transporte Ferroviario

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

---

# Sika® Plastiment® R 175

Antes: MasterSet R 175



Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
01/05/2024

Fecha de última emisión:-  
Fecha de primera emisión: 01/05/2024

---

## Transporte Fluvial

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

## Transporte Marítimo

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

## Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

## Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

### Información de peligros y seguridad de acuerdo a lo escrito en la etiqueta

Directiva 1999/45/CE ('Directiva sobre preparados'):

Según las Directivas de la CE, el producto no ha de ser etiquetado.

### Otras reglamentaciones

En este subapartado se encuentra aquella información regulatoria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.



# Sika® Plastiment® R 175

Antes: MasterSet R 175

Versión  
0.0

Fecha de revisión:  
01/05/2024

Fecha de última emisión:-  
Fecha de primera emisión: 01/05/2024

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA:



Uso del producto

Campo de aplicación adecuado: industria del cemento

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación, la cual tiene una vigencia de 5 años. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja Técnica del Producto antes de su uso y procesamiento.