



Sika® Plastiment® R 770
Anteriormente MasterSet R 770

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 770

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, Polihidroxilados 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 770
Anteriormente MasterSet R 770

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 770
Anteriormente MasterSet R 770



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 770
Anteriormente MasterSet R 770

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	:	9.5 - 12

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 disponible
Densidad	:	1.10 - 1.13
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 770
Anteriormente MasterSet R 770



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 770
Anteriormente MasterSet R 770

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 (H₂O):
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 770
Anteriormente MasterSet R 770



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 770
Anteriormente MasterSet R 770

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.