

# Seguridad

## Material Safety Data Sheet - MSDS



Versión 03  
22/04/2024



# ROKA SFALTOS<sup>®</sup>

## ASFALTO EN FRIO



Siempre listo para  
**cualquier proyecto**

[www.rokasfaltos.com](http://www.rokasfaltos.com)

# Seguridad

## Material Safety Data Sheet - MSDS

Versión: 002  
Fecha: 06/11/2019

**NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:**

**ROKASFALTOS, ROKA-SC,  
ROKAFINOS (Bolsa de 25K)**

### SECCIÓN 1 - Información del Producto

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

**ROKASFALTOS ASFALTO EN FRIO.**

**CODIGO DEL PRODUCTO:**

**ROKASFALTOS (Mezcla gruesa).  
ROKA-SC (Mezcla Mediana).  
ROKAFINOS (Mezcla Fina).**

**INDICADORES DEL PRODUCTO:**

Mezcla asfáltica de aplicación en frío, especialmente diseñada para la reparación permanente y eficaz de huecos, grietas, hundimientos, desniveles, zanjas por excavación de servicios públicos, sobre carpetas, restaurar capas de rodadura, así como la reparación superficial de fallos en los pavimentos.

**FABRICANTE:**

**ROKASFALTOS S.A.S.**  
Planta: Calle 35 # 1-96  
Cali - Colombia.  
Oficinas: Avenida 3 Norte # 54n-67  
Oficina 205 / Cali - Colombia.  
+57 (2) 372 22 24.  
+57 300 600 0852.  
[info@rokasfaltos.com](mailto:info@rokasfaltos.com)  
[www.rokasfaltos.com](http://www.rokasfaltos.com)

### SECCIÓN 2 - Datos físicos

**DESCRIPCIÓN QUÍMICA:**

Suspensión de pequeños glóbulos de asfalto en agua con un agente emulsificante y mejoradores de adherencia, con un alto contenido de agregados de cantera.

**COMPONENTES PELIGROSOS:**

Ninguno

### SECCIÓN 3 - Identificación de los peligros

No se conocen peligros para el hombre ni para el medio ambiente.

### SECCIÓN 4 - Primeros Auxilios.

**CONTACTO CON LOS OJOS:**

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y consultar al médico.

**CONTACTO CON LA PIEL:**

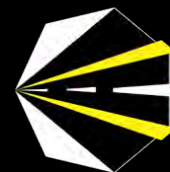
No dejar secar, Limpiar material fresco y lavar con agua y jabón.

**INAHALACIÓN DE VAPORES:**

No es necesario tomar ninguna medida especial.



**ROKA<sup>®</sup>ASFALTOS**  
**ASFALTO EN FRIO**



### Rokasfaltos S.A.S

Ofic - Av. 3Norte # 54n-67  
Planta : Calle 35 # 1-96  
Cali - Colombia.

57 2 372 2224

57 300 600 0852

57 304 584 4063

[info@rokasfaltos.com](mailto:info@rokasfaltos.com)

[rokasfaltos@gmail.com](mailto:rokasfaltos@gmail.com)

[www.rokasfaltos.com](http://www.rokasfaltos.com)



ROKASFALTOS

# Seguridad

## Material Safety Data Sheet - MSDS

Versión: 002  
Fecha: 06/11/2019

**INGESTIÓN:** Si se ha ingerido, consultar inmediatamente al médico, mostrándole el envase o la etiqueta.

### SECCIÓN 5 - Medidas de lucha contra incendios

**5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Polvo seco, espuma, CO2, Arena, Agua Pulverizada.

**5.2 RIESGOS ESPECIFICOS:** La exposición prolongada a los humos calientes ocasiona problemas en las vías respiratorias.

**5.3 EQUIPO DE PROTECCIÓN:** Equipo de protección para las vías Respiratorias.

### SECCIÓN 6 - Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

**6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES:** No es necesario.

**6.2 PROTECCIÓN MEDIAMBIENTAL:** Evitar que entre en el alcantarillado o Aguas superficiales.

**6.3 SISTEMAS DE LIMPIEZA:** Recoger con materiales absorbentes (arena, serrín, etc.).

### SECCIÓN 7 - Manipulación y Almacenamiento.

**MANIPULACIÓN:** No requiere medidas especiales.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar en empaque original cerrado o sellado con cinta transparente en caso de rotura de la bolsa original o sobrante de uso, en ambiente seco y bajo techo.

### SECCIÓN 8 - Controles de exposición y manipulación personal.

**MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE:** Respetar las medidas habituales de seguridad e higiene en el manejo de productos químicos, como evitar contacto con los ojos y la piel, lavar las manos, no comer ni beber, etc.

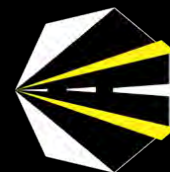
**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No es necesaria.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Se recomienda el uso de gafas para transvasar el producto.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Se recomienda el uso de guantes de goma, carnaza o de trabajo.



**ROKASFALTOS®**  
**ASFALTO EN FRIO**



#### Rokasfaltos S.A.S

Ofic - Av. 3Norte # 54n-67  
Planta : Calle 35 # 1-96  
Cali - Colombia.

57 2 372 2224

57 300 600 0852

57 304 584 4063

info@rokasfaltos.com

rokasfaltos@gmail.com

www.rokasfaltos.com



ROKASFALTOS

# Seguridad

## Material Safety Data Sheet - MSDS

Versión: 002  
Fecha: 06/11/2019

### SECCIÓN 9 - Propiedades Físicoquímicas

ESTADO FÍSICO:	Material agregado de cantera pre- envuelto en material bituminoso.
COLOR:	Según el producto puede ser negro o marrón oscuro.
OLOR:	Débil.

#### Características:

- punto de fusión: N/A
- punto de inflamación: > 100 °C
- no es auto inflamable
- no es explosivo
- presión de vapor a 20°C: 23 mbar
- densidad relativa a 20°C: g/cm<sup>3</sup>
- miscible/soluble en agua
- exento de disolventes orgánicos
- contenido en agua: 15 %
- residuo por evaporación: 85 %
- pH > 8

### SECCIÓN 10 - Estabilidad y Reactividad

CONDICIONES A EVITAR:	No se descompone con uso adecuado.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Ningún producto de descomposición peligrosa si se almacena y maneja de forma correcta.
REACCIONES PELIGROSAS:	No se conocen reacciones peligrosas.

### SECCIÓN 11 - Información Toxicología

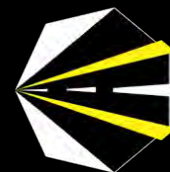
EFFECTO IRRITANTE PRIMARIO EN LA PIEL:	No produce irritaciones.
EFFECTO IRRITANTE OCULAR:	El producto no es irritante.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ADICIONAL:	Según nuestras experiencias y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud si se maneja apropiadamente de acuerdo con los sistemas estándares.

### SECCIÓN 12 - Información ecológica

EFFECTO SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:	Evitar el vertido a aguas, canalizaciones y al terreno.
----------------------------------	------------------------------------------------------------



**ROKASFALTOS**<sup>®</sup>  
**ASFALTO EN FRIO**



#### **Rokasfaltos S.A.S**

Ofic - Av. 3Norte # 54n-67  
Planta : Calle 35 # 1-96  
Cali - Colombia.

57 2 372 2224

57 300 600 0852

57 304 584 4063

info@rokasfaltos.com

rokasfaltos@gmail.com

[www.rokasfaltos.com](http://www.rokasfaltos.com)



ROKASFALTOS

# Seguridad

## Material Safety Data Sheet - MSDS

Versión: 002  
Fecha: 06/11/2019

### SECCIÓN 13 - Eliminación de residuos.

**PRODUCTO:** Eliminarlo según las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

**EMPAQUES:** Puede ser reciclado.

### SECCIÓN 14 - Transporte.

El producto es considerado como NO PELIGROSO para el transporte (ADR, RID, UN, IATA/ICAO)

### SECCIÓN 15 - Información reglamentaria.

El producto, como tal, no está clasificado como peligroso. No requiere etiquetado especial.

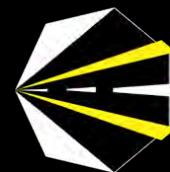
Disposiciones legales: El asfalto está listado en el Inventario Químico TSCA (EPA).

### SECCIÓN 16 - Información adicional.

COMENTARIO: "De acuerdo con nuestros conocimientos, la información contenida en este documento es la correcta. Es posible que todas las sustancias químicas manifiesten riesgos para la salud y se deben usar con precaución. Aunque hemos descrito algunos peligros, no podemos garantizar que estos no requieran la responsabilidad del usuario. Los usuarios de cualquier sustancia química deben sentirse satisfechos que las condiciones y el método de uso asegure que la sustancia química se utiliza con seguridad.



<sup>®</sup>**ROKA SFALTOS**  
**ASFALTO EN FRIO**



### Rokasfaltos S.A.S

Ofic - Av. 3Norte # 54n-67  
Planta : Calle 35 # 1-96  
Cali - Colombia.

57 2 372 2224

57 300 600 0852

57 304 584 4063

info@rokasfaltos.com

rokasfaltos@gmail.com

www.rokasfaltos.com



ROKASFALTOS



**ROKA**  **ASFALTOS**®  
**ASFALTO EN FRIO**

