

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Safety Data Sheet (SDS)



Versión 05
15/01/2026



ROKASFALTOS®
ASFALTO EN FRIO



**Siempre listo para
cualquier proyecto**

www.rokasfaltos.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Safety Data Sheet (SDS)

Versión: 005
Fecha: 15/01/2026



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:

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

SECCIÓN 1 - INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Del Producto:

ROKASFALTOS ASFALTO EN FRIO.

Código Del Producto:

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

Uso Recomendado:

Mezcla asfáltica en frío para reparación de baches, juntas y pequeñas intervenciones en pavimentos asfálticos y de concreto. Aplicación a temperatura ambiente, sin requerir calentamiento.

Fabricante:

ROKASFALTOS S.A.S.
Planta: Carrera 2 # 31A-28
Cali - Colombia.
+57 304 584 4063.
+57 300 600 0852.
info@rokasfaltos.com
www.rokasfaltos.com

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación De La Sustancia O Mezcla Según SGA:

El producto no está clasificado como peligroso según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA), siempre que se manipule de acuerdo con la presente Hoja de Seguridad.

Elementos De La Etiqueta:

•Pictogramas de peligro:
•Palabra de advertencia:
•Indicaciones de peligro:

No requiere.
No aplica.
No se conocen peligros significativos para la salud ni el medio ambiente en las condiciones normales de uso.

Consejos De Prudencia:

- Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel.
- Evitar el contacto directo con los ojos.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar la liberación no controlada al medio ambiente.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia O Mezcla:

Mezcla

Descripción De La Mezcla:

Mezcla asfáltica en frío compuesta por:
• Agregados minerales (arenas y gravas).
• Ligante asfáltico (emulsión asfáltica modificada).
• Aditivos/emulsionantes y agua.



ROKASFALTOS S.A.S
Cra 2 # 31°-28 (Cali)
+57 300 600 0852
info@rokasfaltos.com
www.rokasfaltos.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Safety Data Sheet (SDS)

Versión: 005
Fecha: 15/01/2026



Este producto no contiene componentes clasificados como peligrosos según SGA en concentraciones que deban ser declaradas en esta sección.

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.
Inhalación De Vapores:	No es necesario tomar ninguna medida especial.
Ingestión:	Si se ha ingerido, consultar inmediatamente al médico, mostrándole el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios De Extinción Adecuados:	Polvo seco, espuma, CO2, Arena, Agua pulverizada para enfriamiento de recipientes.
Riesgos Específicos:	La exposición prolongada a los humos calientes ocasiona problemas en las vías respiratorias. El producto sólido no es fácilmente inflamable en condiciones normales de uso.
Equipo De Protección:	Equipo de protección para las vías Respiratorias.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones Individuales:	Evitar el contacto directo con el material. Utilizar guantes de trabajo y gafas de seguridad si hay riesgo de proyección de partículas.
Protección Medioambiental:	Evitar que entre en el alcantarillado o Aguas superficiales.
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. Proteger de la lluvia y de la exposición prolongada al agua antes de su aplicación.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional:	No se han establecido límites de exposición ocupacional específicos para este producto como mezcla completa. Aplicar los valores de referencia que la normatividad local establezca para polvo inerte o materiales particulados, cuando corresponda.
------------------------------------	--



ROKASFALTOS S.A.S
Cra 2 # 31'-28 (Cali)
+57 300 600 0852
info@rokasfaltos.com
www.rokasfaltos.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Safety Data Sheet (SDS)

Versión: 005
Fecha: 15/01/2026

Controles De Ingeniería:

Garantizar ventilación adecuada en áreas cerradas de trabajo. Evitar la acumulación de polvo o partículas sueltas.³

Equipo de protección personal:

- Protección ocular/facial: Gafas de seguridad cuando exista riesgo de salpicaduras o proyección de partículas.
- Protección de manos: Guantes de trabajo resistentes a la abrasión.
- Protección cutánea: Uso de ropa de trabajo de manga larga y calzado de seguridad durante el extendido y manejo de grandes volúmenes.
- Protección respiratoria: Normalmente no se requiere. En lugares poco ventilados o con generación de polvo, utilizar protección respiratoria adecuada según evaluación del riesgo.

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: No determinada (ND). Dato sujeto a ensayo de laboratorio.
- Densidad relativa a 20 °C: No determinada (ND). Dato sujeto a ensayo de laboratorio.
- Solubilidad en agua: El producto fresco puede verse afectado por el contacto prolongado con agua antes del rompimiento y curado de la emulsión. Una vez curado, el material es prácticamente insoluble en agua.
- Exento de disolventes orgánicos.
- Contenido en agua: 15 %.
- Residuo por evaporación: 85 %.
- pH: No determinado (ND).

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones Que 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 TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos cuantitativos específicos para la mezcla completa. Con base en la naturaleza de sus componentes y la experiencia en uso, el producto no se considera tóxico en condiciones normales de manejo.



ROKASFALTOS S.A.S

Cra 2 # 31'-28 (Cali)

+57 300 600 0852

info@rokasfaltos.com

www.rokasfaltos.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Safety Data Sheet (SDS)

Versión: 005
Fecha: 15/01/2026

Efectos potenciales sobre la salud:

Inhalación:	La exposición a polvo o partículas sueltas puede causar molestias respiratorias leves en personas sensibles.
Contacto con la piel:	El contacto prolongado o repetido puede producir irritación mecánica leve. Lavar con agua y jabón al finalizar la jornada.
Contacto con los ojos:	El contacto con partículas puede causar irritación mecánica leve, enrojecimiento y lagrimeo.
Ingestión:	Puede causar malestar gastrointestinal. No se espera toxicidad aguda grave por ingestión accidental de pequeñas cantidades.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos eco toxicológicos específicos para la mezcla completa. De acuerdo con la composición y usos previstos, el producto no se considera peligroso para el medio ambiente cuando se utiliza conforme a las recomendaciones de esta Hoja de Seguridad.

Sin embargo:

- ☐ Evitar la liberación no controlada al suelo, cuerpos de agua superficiales, alcantarillados o drenajes.
- ☐ Los componentes minerales son en gran parte inertes, pero la fracción asfáltica puede generar impactos locales si se libera en grandes cantidades.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto: Evitar la eliminación no controlada al medio ambiente. Gestionar el producto sobrante, material derramado o residuos de limpieza a través de gestores autorizados, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente en Colombia.

Eliminación de envases: Los empaques vacíos deben vaciarse completamente y gestionarse preferiblemente mediante reciclaje o, en su defecto, a través de gestores autorizados. No reutilizar los envases para otros fines.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado como mercancía peligrosa para el transporte terrestre, marítimo ni aéreo, de acuerdo con las reglamentaciones ADR/RID, IMDG e IATA.

Nombre de envío adecuado:	Mezcla asfáltica en frío.
Clase de peligro para el transporte:	No aplica.
Grupo de embalaje:	No aplica.
Peligros para el medio ambiente:	No se clasifica como peligroso para el medio ambiente en las condiciones normales de transporte.



ROKASFALTOS S.A.S
Cra 2 # 31'-28 (Cali)
+57 300 600 0852
info@rokasfaltos.com
www.rokasfaltos.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Safety Data Sheet (SDS)

Versión: 005
Fecha: 15/01/2026



SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación específica para la sustancia o la mezcla:

Este producto se ha evaluado de acuerdo con los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) adoptado en Colombia y no requiere etiquetado como sustancia o mezcla peligrosa en las condiciones de uso previstas.

No contiene sustancias listadas como peligrosas o sujetas a reporte en las regulaciones nacionales aplicables en concentraciones que deban ser declaradas en esta Hoja de Seguridad.

El usuario debe asegurarse de cumplir la legislación local, regional y nacional vigente en materia de seguridad, salud en el trabajo y protección del medio ambiente.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Hoja de Seguridad se basa en los conocimientos disponibles en la fecha de emisión y se proporciona de buena fe. No constituye una garantía de propiedades específicas del producto ni establece una relación contractual legal.

El usuario es responsable de determinar la idoneidad del producto para sus procesos específicos y de asegurar el cumplimiento de la normatividad vigente en las condiciones reales de uso.



ROKASFALTOS S.A.S

Cra 2 # 31'-28 (Cali)

+57 300 600 0852

info@rokasfaltos.com

www.rokasfaltos.com





ROKA[®]ASFALTOS
ASFALTO EN FRIO