

LANA MINERAL DE ROCA

Fecha inicial: 08/04/2013

Revisión N°6: 26/01/2026

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

| | |
|---------------------------|---|
| Producto genérico: | LANA DE ROCA |
| Usos recomendados: | Aislamiento térmico y acústico |
| Productor: | FIBERGLASS ISOVER |
| | Calle 3 # 3 - 49 Este - Mosquera |
| Email: | soporteclientes.fiberglass@saint-gobain.com |

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

| | |
|---------------------------------|--|
| Riesgos más importantes: | No hay ninguna declaración de peligros asociados a este producto |
| Riesgos específicos: | No aplicable |

3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

| Sustancia | % Peso | Clasificación y etiquetado |
|-----------------------------|----------|----------------------------|
| Lana Mineral ⁽¹⁾ | 90 - 100 | No clasificado |
| encolado | 0 - 10 | No clasificado |

⁽¹⁾: Fibras artificiales (silicatos) de orientación aleatoria con contenidos de óxidos alcalinos y alcalinos-térreos (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) mayores de 18% en peso.
Posibles recubrimientos: Velo de vidrio y/o kraft y/o aluminio y/o tejido de vidrio.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Información de acuerdo a las formas de exposición:

- **Inhalación:** Alejarse de la exposición. Aclarar con agua la garganta y la nariz para eliminar el polvo.
- **Contacto con la piel:** Si se produce irritación mecánica, quítese la ropa contaminada y lavar la piel suavemente con agua fría y jabón.
- **Contacto con ojos:** Enjuáguese con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- **Ingestión:** Beba mucha agua si se ingiere accidentalmente
Si observa cualquier reacción adversa o las molestias continúan, acuda al médico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción adecuados:**

Estos productos no representan un peligro de incendio en uso; sin embargo, algunos materiales de embalaje o los revestimientos pueden ser combustibles

- **Medios de extinción adecuados:**

Agua, espuma, dióxido de carbono (CO₂), y de polvo seco.

En los grandes incendios en zonas mal ventiladas o con los materiales de embalaje / Pueden ser necesarios aparatos de respiración de protección respiratoria.

- **Productos producidos por la combustión de productos y envases:**

Dióxido de carbono, monóxido de carbono y algunos gases como el amoníaco, óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales: En caso de presencia de altas concentraciones de polvo, utilice el equipo de protección personal que se menciona en la sección 8.

Protección para el medio ambiente: No relevante

Métodos de limpieza: Aspiradora o humedecer con agua antes de barrer.

7. MANIPULACION Y ALMACENAJE

Manipulación

- **Medidas técnicas:** Ninguna medida especial. Utilice preferentemente un cuchillo para abrir los paquetes individuales. Cualquier máquina debe estar equipada con una aspiración de aire eficiente.
- **Precauciones:** Asegurar una ventilación adecuada del lugar de trabajo. Véase la sección 8
- **Recomendaciones de manipulación:** Evitar la manipulación innecesaria del producto sin embalar. Véase la sección 8.

Almacenaje

- **Medidas técnicas:** Ninguna medida especial. Los productos paletizados deben ser almacenados con la evaluación de riesgos de los sitios específicos.
- **Condiciones de almacenamiento:** Almacene los productos en un lugar seco.
- **Materiales incompatibles:** Ninguno
- **Material de embalaje:** Embalado con retráctil de polietileno o cartón sobre palet de madera

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Controles de la exposición:** No hay requisitos específicos

Equipos de protección individual

- **Protección respiratoria:** Cuando se trabaja en zonas sin ventilación o durante las operaciones que pueden generar emisiones de polvo, usar mascarilla.
- **Protección de las manos:** Utilizar guantes.
- **Protección de los ojos:** Use gafas protectoras cuando manipule los productos en altura superior a su cabeza.
- **Protección de la piel:** Cubra la piel expuesta.
- **Medidas de higiene:** Enjuáguese con abundante agua fría antes de lavarse.

Las siguientes indicaciones y pictogramas se indican en los embalajes

“El efecto mecánico de la lana de roca en contacto con la piel puede causar irritación temporal”



Ventilar la zona de trabajo.



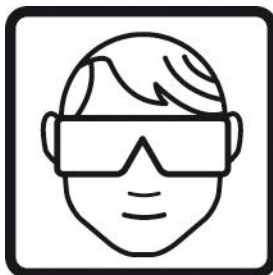
Eliminar los residuos según la reglamentación local.



Cubrir la piel expuesta. Usar mascarilla si la zona no está ventilada.



Aspirar la zona



En caso de trabajar por encima de la cabeza, usar gafas protectoras.



Enjuagar las manos con agua fría antes de lavarlas.

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

| | |
|------------------------|---|
| Estado físico: | Sólido |
| Forma: | Rollos, paneles, coquillas o a granel |
| Color: | Pardo |
| Olor: | Puede emitir un ligero olor |
| pH: | No aplicable |
| Punto de ebullición: | No relevante |
| Punto de inflamación: | No relevante |
| Inflamabilidad: | No relevante |
| Peligro de explosión: | No relevante |
| Densidad: | de 10 a 200 kg/m ³ |
| Solubilidad en agua: | Químicamente inerte e insoluble en agua |
| Solubilidad en grasas: | No aplicable |

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

- **Para edificación:** Estable en condiciones normales de uso.
- **Para alta temperatura:** El aglomerante comienza a descomponerse en torno a 200 °C.
- **Reacciones peligrosas:** Ninguna en condiciones normales de uso

Productos peligrosos de descomposición:

- **Para edificación:** Ninguna en condiciones normales de uso
- **Para uso en alta temperatura:** La descomposición del aglomerante a partir de 200 °C produce CO₂ así como trazas de gases derivados del proceso de combustión. Durante el primer calentamiento es recomendable una ventilación de la zona. La duración del proceso depende del espesor del producto, cantidad de encolado y temperatura aplicada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Efecto agudo:** El efecto mecánico de las fibras, en contacto con la piel, puede causar irritación temporal.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no causa daño a los animales o las plantas en condiciones normales de uso

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

| | |
|-----------------------------------|--|
| Desechos de residuos: | Eliminar los residuos de acuerdo con los reglamentos y procedimientos legales vigentes de la Comunidad Autónoma. |
| Residuos de los embalajes: | Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales. |

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales: No existe normativa específica.