

VERMICULITA

FICHA DE SEGURIDAD

Acorde a 91/155/CEE, 93/112/CEE,
2001/58/CE, 2001/59/CE

Paraje El Bojar, S/N 04738,
Vícar, Almería

+ 34 674 86 70 60
contact@globalperlita.com

Vermiculita

Ficha de Seguridad Viyalite S.L.

1 Datos del producto y fabricante

Nombre	Vermiculita
Nombre comercial	Vermiculita V1 / Vermiculita V2 / Vermiculita V3
Fabricante	Viyalite S.L.Paraje El Bojar, S/N 04738, Vicar (Almería) Teléfono: 674 86 70 60

2 Composición

- Silicato complejo de aluminio, hierro y magnesio.
- Número CAS Vermiculita 1318-00-9.

3 Peligros

La vermiculita **no está considerada como una sustancia peligrosa**, y no hay riesgos conocidos para la salud.

Contiene una **proporción notable de partículas** que pueden estar en suspensión en el ambiente de trabajo, durante su empleo, por lo que puede haber partículas de polvo alveolares que presentan efectos sobre la salud. Se debe **instalar** el producto **en un área ventilada**.

Principales factores de riesgo: inhalación, contacto con los ojos.

4 Primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos

- No frotar los ojos en seco cuando se detecte la molestia.
- Lavar con agua abundante procurando mantener los párpados abiertos.

En caso de contacto con la piel

- No se conocen reacciones cutáneas
- En caso de irritación o erupción cutánea: Acudir al médico.

En caso de ingestión o inhalación

- No es nocivo. Se utiliza como componente en piensos animales.

5 Medidas contra incendios

- La vermiculita **no es inflamable ni explosiva**.

6 Vertido accidental

- No son necesarias precauciones especiales para a limpieza o eliminación.

7 Manipulación y almacenamiento

- Asegurar una **buena ventilación** del local donde deba manipularse.
- Almacenar en **sitio seco**.
- Limpie el área con frecuencia para evitar la acumulación de polvo.
- Por higiene. Durante su utilización, no comer, no beber ni fumar.

8 Protección individual

- Es necesario **tomar medidas de ingeniería** con anterioridad al equipo de protección individual, como adecuar la ventilación o los sistemas para la recogida de polvo.
- **Protección respiratoria:**
 - Mascarilla para polvo (tipo 2).
- **Protección de ojos:**
 - Gafas cerradas (tipo motorista).
- **Protección de manos:**
 - Usar guantes de nitrilo.

9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Material granulado
Color	Beige
Olor	Inoloro
pH	7 aprox
Solubilidad	Insoluble en agua
Densidad	60-140 kg./m ³
Punto de fusión	aprox 1315°C

10 Reactividad

■ Estabilidad

- Estable

■ Reacciones peligrosas

- Producto totalmente inorgánico e imputrescible.

11 Toxicología

- Irritabilidad transitoria de las vías respiratorias por inhalación.
- Irritabilidad transitoria de los ojos por polvo.
- No se han detectado riesgos crónicos para la salud.

12 Información ecológica

- **No se conocen efectos perjudiciales** para el medio ambiente.

13 Eliminación

- Se seguirán las instrucciones que dicte la normativa local vigente.

14 Transporte

- La vermiculita **no está clasificada como mercancía peligrosa**, por lo que no está incluida en la regulación de transporte.

15 Información reglamentaria

- Este producto no requiere una evaluación de seguridad química ni está clasificado en Directivas o Reglamentos de sustancias peligrosas o nocivas.

16 Otras informaciones

- No requiere información adicional.