



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PERLITA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto:** Perlita
- 1.2.- Uso del producto:** Abono para la nutrición de las plantas
- 1.3.- Identificación de la empresa:** **PRODUCTOS FLOWER, S.A.**
Polígono Industrial La Canaleta s/n
25300 TÁRREGA (Lleida)
Teléfono: 973 50 01 88 --- Fax: 973 31 23 51
- 1.4.- Teléfono de emergencias:** **973 50 01 88**

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Características químicas:

Composición del producto y del contenido químico indicando los componentes peligrosos.

	<u>NÚMERO CAS</u>	<u>%</u>	<u>PEL</u>
Perlita	130885-09-05	100	5 mg/m3 de lolcrancia (polvo respirable)

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Riesgos críticos más importantes para el hombre y el medio ambiente:

La perlita está considerada como un polvo tolerable.

No hay riesgos de salud conocidos de tipo agudo o crónico.

La perlita no se considera un producto cancerígeno.

Estados de salud que pueden agravarse: enfermedades respiratorias y de pulmón persistentes como bronquitis, enfisema, asma y otras.

Órganos objetivos: NA

Efectos agudos para la salud: Irritabilidad transitoria del aparato respiratorio.

Efectos Crónicos para la Salud: No han sido detectados riesgos crónicos para la salud

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

4. PRINCIPALES MEDIDAS DE SOCORRO

Tras la inhalación: Tomar aire fresco.

Tras el contacto con la piel: Ninguno.

Tras el contacto ocular: Aclarar con gran cantidad de agua.

Tras la ingestión: Enjuagar la boca y beber agua.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Agentes de extinción más adecuados:

Usar agentes de extinción que respeten el medio ambiente.

Este producto no es inflamable.

6. MEDIDAS PARA EVITAR LOS ACIDENTES

Precauciones personales:

Evitar hacer polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Utilizar aspiradoras. Si es preciso barrer utilizar un ahogador del polvo.

Métodos de limpieza:

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

7.1.- Manipulación:

Asegurar una buena ventilación. Prevenir la formación de polvo.

7.2.- Almacenamiento:

No hay requisitos especiales. Reparar los sacos rotos inmediatamente.
Realizar una segregación del almacenaje para las clases de riesgo: NA.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Es necesario tomar medidas de ingeniería con anterioridad al equipo de protección personal:

Adecuar exhaustivamente la ventilación a la recogida de polvo.

Componentes con valores críticos que requieren control en el lugar de trabajo:

Ninguno.

Equipo de protección del personal:

- Respiratorio:

Mascarillas: Usar mascarillas aprobadas para la protección contra el polvo.

- Protección ocular:

Mascarillas: Usar mascarillas aprobadas para la protección contra el polvo.

- Equipo de protección general:

Se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Guantes: Opcionales.

Otros: NA.

Consideraciones especiales para la reparación y el mantenimiento del equipo contaminado: Usar una protección respiratoria adecuada si existe posibilidad de exposición al polvo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma	- Polvo con pelusa y granulados
- Color	- Blanco
- Olor	- Ninguno
- Punto de fusión	- NA
- Punto de ebullición	- NA
- Presión del vapor	- NA
- Solubilidad del agua %	- NA
- Densidad de vapor	- NA
- Ratio de evaporación	- NA
- Gravedad específica (Agua = 1)	- 2,3
- % Volatilidad por volumen	- NIL

- NFPA Líquido inflamable / Combustible

Clasificación:

- NA

- Punto de inflamación (Método)

- No inflamable

- | | |
|--------------------------------|------|
| - Límites de inflamación | - NA |
| - Peligro de explosión | - NA |
| - Temperatura de auto ignición | - NA |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Condiciones a evitar:

Ninguna en uso cotidiano.

10.2.- Productos de composición peligrosos:

Ninguna.

10.3.- Incompatibilidades químicas:

Ácido Hidrofluorídrico.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Efectos agudos para la salud:	Irritabilidad transitoria del aparato respiratorio
Efectos irritantes primarios: Ojos	Puede causar irritación transitoria.
Toxicidad crónica	No se han detectado riesgos crónicos para la salud
Otra información sobre toxicología Experimental:	Trastornos digestivos en caso de ingestión de grandes cantidades.

12. INFORMACION ECOLÓGICA

Datos generales:

Riesgo en agua clase 0 (propia valoración):
En general no es factor de riesgo. Químicamente inerte en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE EL ALMACENAJE DEL PRODUCTO

Embalajes vacíos:

El almacenaje debe cumplir la regulación local.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No clasificado como producto peligroso.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA DESIGNACIÓN SEGÚN LAS DIRECTRICES EC

Tipos de riesgos en agua:

Ver sección 2 y 3.

Tipos de riesgos en agua: Riesgo en agua clase 0 (propia valoración). Generalmente no hay factor de riesgo en agua.

16. OTRAS INFORMACIONES

Departamento que emite dicha ficha de seguridad.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y es la más correcta de la que se dispone según nuestros conocimientos hasta la fecha de su publicación. No implica la aceptación de compromiso alguno o responsabilidad legal por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia.

La información suministrada está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una especificación de calidad.