



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

---

Fecha / Edición: 14/07/05 Rev. 04  
Producto: 610X – XX TERMITA (GRADOS 0,1,2 y 3)

---

## 1.- Identificación del producto y de la compañía

**1.1- Identificación de la sustancia o preparado:** Mineral de vermiculita exfoliado, de nombre comercial  
TERMITA N° 0, 1, 2 y 3

**1.2.- Uso de la sustancia o preparado:** Aislante térmico y acústico adecuado para el aislamiento de cubiertas, protección de estructuras contra el fuego, aislamiento de hornos y depósitos. En agricultura, para mezclas con tierra o turba y para cultivos hidropónicos.

**1.3.- Identificación de la sociedad o empresa:** ASFALTEX S.A.  
Ctra. de Molins de Rei a Rubí, km 7,3  
08197 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona) ESPAÑA

Teléfono: 34 936 747 112  
Fax: 34 935 894 393

**1.4- Teléfono de urgencias:** 34 936 747 112

---

## 2.- Composición / información sobre los componentes

Silicatos de aluminio, hierro y magnesio combinados con agua. (No contiene fibras asbestosas ni sílice libre). Número CAS: 1318-00-9

Descripción	EINECS	N° CAS	%	Etiquetas

### Descripción:

Sólido granular expandido de color dorado brillante. Extremadamente ligero.

---

## 3.- Identificación de los peligros

### Peligros para el hombre

**Inhalación:** Puede causar leve irritación de las vías respiratorias.

**Ingestión:** Poco probable. Producto no tóxico y sin ningún riesgo para la salud.

**Piel:** No presenta ningún riesgo por esta vía.

**Ojos:** Puede producir leves irritaciones.

### Peligros para el medio ambiente

El producto no entraña ningún peligro para el medio ambiente.





# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 3 de 5

---

Fecha / Edición: 14/07/05      Rev. 04  
Producto:            610X – XX                      TERMITA      (GRADOS 0,1,2 y 3)

---

**7.3.- Usos específicos:** No se determinan usos específicos.

---

## 8.- Controles de la exposición / protección personal

**8.1- Valores límite de la exposición**      No se han determinado, al tratarse de un producto totalmente inocuo.

### 8.2.- Controles de la exposición

**Protección respiratoria:**      Se aconseja el uso de máscara antipartículas.

**Protección de las manos:**      Se aconseja la utilización de guantes.

**Protección de los ojos:**      Se aconseja utilizar gafas de protección integral.

**Protección cutánea:**      Se aconseja la utilización de ropa adecuada.

---

## 9.-Propiedades físicas y químicas

**9.1.- Información general**                      Sólido granular de color dorado brillante.

### 9.2.- Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

**pH**    7.0 – 7.2 (suspensión al 10%)

**Punto/intervalo de ebullición**      No aplicable

**Punto de inflamación**                      No aplicable

**Inflamabilidad**                                      No aplicable

**Propiedades explosivas**                      No aplicable

**Propiedades comburentes**                      No aplicable

**Presión de vapor**                                      No aplicable

**Densidad relativa**                                      90 - 130kg/m<sup>3</sup> (aparente)

**Solubilidad**      **Hidrosolubilidad.-**      Insoluble                      **Liposolubilidad.-**      Insoluble

**Viscosidad**    No aplicable

**Densidad de vapor**                                      No aplicable

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

---

Fecha / Edición: 14/07/05      Rev. 04  
Producto:            610X – XX                      TERMITA      (GRADOS 0,1,2 y 3)

---

**Velocidad de evaporación**            No aplicable

## 9.3.- Otros datos

Temperatura de reblandecimiento:      > 1200°C

---

## 10.- Estabilidad y reactividad

**10.1.- Condiciones que deben evitarse:**      No existen condiciones específicas.

**10.2.- Materias que deben evitarse:**            La única reacción peligrosa conocida se produce en contacto con ácido fluorhídrico.

**10.3.- Productos de descomposición peligrosos:**      Tetrafluoruro de silicio, producto tóxico procedente de la reacción con ácido fluorhídrico.

---

## 11.-Información toxicológica

En condiciones normales el producto no entraña ningún peligro.

**Efectos retardados, inmediatos, agudos o crónicos:**      Hasta la fecha no se conoce ninguno.

---

## 12.-Información ecológica

**12.1.- Ecotoxicidad**            No se ha determinado.

**12.2.- Movilidad**            No da lugar a fracciones solubles en agua.

**12.3.- Persistencia y degradabilidad**      Se trata de un producto inerte absolutamente estable en el tiempo.

**12.4.- Potencial de bioacumulación**      No se espera que el producto sea bioacumulable.

**12.5.- Otros efectos nocivos**      No se han determinado efectos nocivos.

---

## 13.-Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación del agua por decantación o filtración, de acuerdo con la legislación vigente.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

---

Fecha / Edición: 14/07/05 Rev. 04  
Producto: 610X – XX TERMITA (GRADOS 0,1,2 y 3)

---

### 14.-Información relativa al transporte

**Número ONU:** No aplicable.  
**Clase:** No aplicable.  
**Transporte:** Por carretera / Marítimo / Ferroviario  
**Grupo de clasificación:** No aplicable  
**Contaminante marino:** No aplicable  
**Otra información pertinente:** No aplicable

---

### 15.-Información reglamentaria

**Etiquetas:** No aplicable.  
**Frases R:** No aplicable.  
**Frases S:** No aplicable.

---

### 16.-Otra información

**Símbolos de peligro (letras R):** No aplicable.  
**Indicaciones de prudencia (Letras S):** No aplicable.  
**Restricciones de utilización:** No se han determinado.

**Variaciones respecto anterior edición:** Adecuación de la información a la nueva directiva 2001/58/CEE. Agrupación de diversos grados de mineral en una única hoja de seguridad.

La información contenida en este documento refleja nuestros conocimientos actuales y no representa una garantía de las propiedades del producto.  
Es responsabilidad del usuario de este producto observar las reglamentaciones y normativas correspondientes.

---