

ASFALTEX S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

Fecha / Edición: 09/06/03 Rev. 03
Producto: 6100 - XX TERMITA GRADO 0

1.- Identificación del producto y de la compañía

1.1- Identificación de la sustancia o preparado: Mineral de vermiculita exfoliado, de nombre comercial

TERMITA Nº 0

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 sílice libre).
Número CAS: 1318-00-9

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.

ASFALTEX S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 2 de 5

Fecha / Edición: 09/06/03 Rev. 03
Producto: 6100 - XX TERMITA GRADO 0

4. -Primeros auxilios

- Inhalación:** Sacar al accidentado al aire libre. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Ingestión:** Dar de beber agua abundante. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Piel:** Cambiar la ropa manchada. Limpiar abundantemente con agua y jabón.
- Ojos:** Lavarlos inmediatamente durante 15 minutos con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oculista.
-

5.- Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados**

Producto clasificado como no combustible (reacción al fuego M0, según UNE 23 727).

En caso de incendio en las instalaciones, utilizar medidas contra incendios compatibles con los materiales combustibles contiguos.

Peligros especiales No aplicable

Equipos de protección especial No aplicable

6. -Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Llevar gafas, guantes y ropa protectora adecuada. Evitar la formación de polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No se producen fracciones solubles en agua dañinas para los organismos acuáticos. Procurar no dispersar el producto.

Método de limpieza: Por medio de aspiradores industriales. Producto absorbente e inerte, frecuentemente utilizado para recoger y limpiar vertidos de otros productos.

7.- Manipulación y almacenamiento

- 7.1- Manipulación:** Utilizar un equipo de protección adecuado durante su manipulación (guantes, botas, gafas, ropa de trabajo adecuada...) y prevenir la formación de polvo.
- 7.2- Almacenamiento:** Reparar los sacos rotos lo antes posible. No hay otras precauciones específicas.

ASFALTEX S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 3 de 5

Fecha / Edición: 09/06/03 Rev. 03
 Producto: 6100 - XX TERMITA GRADO 0

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 | 130kg/m ³ (aparente) | | | |
| Solubilidad | Hidrosolubilidad.- | Insoluble | Liposolubilidad.- | Insoluble |
| Viscosidad | No aplicable | | | |
| Densidad de vapor | No aplicable | | | |

ASFALTEX S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

Fecha / Edición: 09/06/03 Rev. 03
Producto: 6100 - XX TERMITA GRADO 0

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.

ASFALTEX S.A.

HÓJA DE DATOS DE SEGURIDAD
2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

Fecha / Edición: 09/06/03 Rev. 03
Producto: 6100 - XX TERMITA GRADO 0

14.-Información relativa al transporte

Número ONU: No aplicable.
Clase: No aplicable.
Transporte: ADR (por carretera)
Grupo de clasificación: No aplicable
Contaminante marino: No aplicable
Otra información pertinente: No aplicable

15.-Información reglamentaria

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

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.
