

## 1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1. Nombre Comercial:** SEPIOLITA
- 
- 1.2. Uso previsto:** Absorbente industrial
- 
- 1.3. Empresa:** OLIPES, S.L  
C/ Aluminio, 2 y 3  
Parque Empresarial Borondo  
28510 Campo Real (Madrid)
- 
- 1.4. Teléfono de Emergencia:** 902 194 922 (Horario comercial).
- 
- 1.5. E-mail de contacto:** calidad@olipes.com
- 

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- a) Clasificación: preparado no considerado peligroso conforme a la Directiva 1999/45/CE.
- b) Efectos potencialmente adversos para la salud: la sobreexposición al polvo de sílice cristalina puede causar silicosis. La Agencia Internacional para la Investigación del cáncer clasifica la sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo, como cancerígeno para humanos, Grupo 1 (IARC, vol. 68, 1997).
- c) Efectos adversos sobre el medio ambiente: ninguno.
- d) Efectos adversos fisicoquímicos: no inflamable, no explosivo, no comburente.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | Nº EINECS | Nº CAS     | Clasificación | Contenido (%) |
|------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| Sepiolita  | 264-465-3 | 63800-37-3 |               | > 95          |
| Cuarzo     | 238-878-4 | 14808-60-7 |               | < 5           |



OLIPES ESTA CERTIFICADA EN LOS SISTEMAS DE GESTION:

CALIDAD: UNE-EN-ISO 9001

AMBIENTAL: UNE-EN-ISO 14001

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

| Vía de contacto                              | Síntomas                                       | Instrucciones                           |
|--|--|---|
| No requiere asistencia médica inmediata      |  |   |
| <b>Ingestión</b>                             | Pueden producirse molestias gastrointestinales | Tratamiento sintomático                 |
| <b>Contacto con los ojos</b>                 | Puede producir irritación pasajera             | Lavar con abundante agua                |
| <b>Contacto con la piel</b>                  | Puede producir irritación pasajera             | Lavar con abundante agua                |
| <b>Inhalación</b>                            | Puede provocar malestar                        | Traslade a una zona abierta o ventilada |
| Acuda a un médico si persisten los síntomas. |  |   |

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no combustible y no inflamable.

- **Medios de extinción apropiados:** Todos los medios de extinción.
- **Medios de extinción no convenientes:** Ninguno
- **Productos de descomposición:** Ninguno
- **Equipos de protección:** Ninguno

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### 6.1. Precauciones individuales:

Ninguna

##### 6.2. Precauciones para protección medio ambiente:

Ninguna

##### 6.3. Métodos de limpieza:

No requiere un procedimiento específico



OLIPES ESTA CERTIFICADA EN LOS SISTEMAS DE GESTION:

CALIDAD: UNE-EN-ISO 9001

AMBIENTAL: UNE-EN-ISO 14001

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Manipulación:

Evitar la formación de polvo en el aire.

No son necesarias medidas específicas para su manejo.

### 7.2. Almacenamiento:

Desde el punto de vista de seguridad no son necesarias medidas específicas para su almacenamiento. Sin embargo, dada la capacidad absorbente del producto se recomienda evitar lugares húmedos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

### 8.1. Límites de exposición

| Agente químico | % contenido en la preparación | Valor límite ambiental |                   |                              |                   |
|----------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|                |                               | Exposición diaria      |                   | Exposición de corta duración |                   |
|                |                               | ppm                    | mg/m <sup>3</sup> | ppm                          | mg/m <sup>3</sup> |
| Cuarzo         | < 5                           |                        | 0,1 (España)      |                              |                   |
| Sepiolita      | > 95                          |                        | 10 (EEUU)         |                              |                   |

### 8.2. Control de la exposición / Protección Personal.

**Protección respiratoria** No necesaria

**Protección de las manos** No necesaria

**Protección de los ojos** No necesaria

**Protección de la piel** No necesaria

**Protección del medio ambiente** No necesaria

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Aspecto                             | Sólido                            |
| Olor                                | Ninguno                           |
| pH                                  | 8 ± 1 (dispersión al 10% en peso) |
| Punto de Ebullición, °C, mín        | No aplicable                      |
| Punto de Autoinflamación            | No aplicable                      |
| Punto de Inflamación, °C, mín       | No inflamable                     |
| Propiedades Explosivas              | No explosivo                      |
| Propiedades comburentes             | No comburente                     |
| Presión de Vapor, 20°C, mm Hg       | No aplicable                      |
| Densidad aparente g/cm <sup>3</sup> | 0,71                              |



OLIPES ESTA CERTIFICADA EN LOS SISTEMAS DE GESTION:

CALIDAD: UNE-EN-ISO 9001

AMBIENTAL: UNE-EN-ISO 14001

|  |               |
|--|---------------|
| Hidrosolubilidad:                                  | Insoluble     |
| Liposolubilidad:                                   | Insoluble     |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Pow) | No aplicable. |
| Viscosidad a 100°C, cSt                            | No aplicable. |
| Velocidad de evaporación                           | No aplicable. |
| Punto de Solidificación                            | No aplicable. |
| Límites de Explosión:                              | No aplicable. |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

### 10.1. Condiciones y materiales a evitar:

Ninguno

### 10.2. Productos peligrosos de la descomposición

Ninguno

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

a) Efectos tóxicos: la sobreexposición al polvo de sílice cristalina puede causar silicosis. La Agencia Internacional para la Investigación del cáncer clasifica la sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo, como cancerígeno para humanos, Grupo 1 (IARC, vol. 68, 1997).

b) Efectos inmediatos / retardados por exposición breve / prolongada: no se conocen.

c) Efectos crónicos por exposición a corto o largo plazo: no se conocen.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

Producto natural de origen mineral.

### 12.1. Ecotoxicidad

No se conoce

### 12.2. Movilidad:

Inerte

### 12.3. Persistencia y degradabilidad:

No degradable

### 12.4. Potencial de bioacumulación:

No biodisponible

### 12.5. Otras informaciones ecológicas:

No se conocen los efectos a corto/largo plazo



OLIPES ESTA CERTIFICADA EN LOS SISTEMAS DE GESTION:

CALIDAD: UNE-EN-ISO 9001

AMBIENTAL: UNE-EN-ISO 14001

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACION

### 13.1. Tratamiento de residuos:

- Este producto y su embalaje no requieren métodos especiales de eliminación.
- Después de utilizar el producto para la absorción de derrames en instalaciones industriales se tomarán las siguientes medidas:
  - o Utilice contenedores apropiados para el almacenamiento de los residuos previo a la gestión, de manera que se evite cualquier contaminación medioambiental.
  - o La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente europea, estatal y local.
  - o Evite la liberación del producto en el entorno.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR (carretera): NO CLASIFICADO  
RID (ferrocarril): NO CLASIFICADO  
IMDG (marítimo): NO CLASIFICADO  
ICAO/IATA (aéreo): NO CLASIFICADO

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

### 15.1. Etiquetado:

**Pictogramas:** No requerido  
**Frases R:** No requeridas  
**Frases S:** No requeridas

### 15.2. Almacenamiento productos químicos:

No aplicable



OLIPES ESTA CERTIFICADA EN LOS SISTEMAS DE GESTION:

CALIDAD: UNE-EN-ISO 9001

AMBIENTAL: UNE-EN-ISO 14001

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### 16.1. Texto completo de las frases R indicadas en el apartado 3:

- No se han consignado frases R en el apartado 3.

### 16.2. Información complementaria

- Se recomienda impartir formación en riesgos y medidas preventivas a las personas que vayan manejar este tipo de sustancias.
- Distribución de las FDS: Este documento contiene información importante sobre uso, manipulación y almacenamiento adecuados de este producto, por lo que debe ser accesible para el responsable de Seguridad y para todas las personas que lo manipulen.
- La información recogida en esta Ficha de Datos de Seguridad se corresponde con nuestros actuales conocimientos con relación al producto referenciado y en ningún caso debe considerarse como garantía de sus propiedades y características.
- Algunos datos proceden de fuentes ajenas a nuestra Empresa; se supone que son exactos pero no podemos garantizar que sean completos ni correctos.



OLIPES ESTA CERTIFICADA EN LOS SISTEMAS DE GESTION:

CALIDAD: UNE-EN-ISO 9001

AMBIENTAL: UNE-EN-ISO 14001