



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GAIA SHOTCRETE

### 1. Identificación del producto y de la empresa

#### Identificación del producto:

Nombre comercial  
GAIA SHOTCRETE  
Codigo del Producto.  
760-01

#### Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor: Industrias Ulmen Europa, S. L.  
Dirección: C/. Zaragoza, 15 – 3º Pta. 6  
Código postal y ciudad: 12540 Vila-real (Castellon)  
País: España  
Número de teléfono: 964 538 238  
Telefax: 964 782 261  
Información general:  
Teléfono de urgencias:

964 532 166

Durante el horario normal de trabajo

### 2. Composición/información de los componentes

#### Descripción química

Polímero en solución acuosa con nanosilice

### 3. Identificación de peligros

Ver capítulo 11 y 12

### 4. Primeros auxilios

#### Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

#### En caso de inhalación

Dar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y sacarlos si así fuera.  
Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.  
Acudir inmediatamente al médico.

#### En caso de ingestión

No provocar el vómito.  
Dar gran cantidad de agua. Requerir inmediatamente ayuda médica.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción adecuados:

No es inflamable ni combustible. Compatible con todos los agentes extintores habituales.

### Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

### Indicaciones adicionales

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

### Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

### Medidas de protección del medio ambiente:

Debe tratarse como líquido inofensivo.

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, es inofensivo.

### Métodos de limpieza

Lavar con agua y recoger con material absorbente (p. ej. trapo o papel).

Se puede enviar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No aplicable

### Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y seco.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento

Proteger de las heladas.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Proteger del agua y de la humedad del aire.

**8. Límites de exposición y medidas de protección personal****Protección personal:**

Medidas generales de protección e higiene

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

**Protección respiratoria**

No aplicable

Protección de las manos

Guantes de goma de PVC.

**Protección de los ojos**

Gafas protectoras.

**Protección corporal**

Ropa de trabajo.

**9. Propiedades físicas y químicas****Aspecto:**

Estado físico: líquido

Color: Cafe y olor característico.

**Datos significativos para la seguridad**

Punto de inflamación:

**Método**

no aplicable

Densidad a 20°C

1.08 ± 0,02

pH a 20°C

6,0 ± 1

**10. Estabilidad y reactividad****Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas**

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

**Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos**

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

**11. Informaciones toxicológicas****Experiencia sobre personas**

Contacto con la piel:

Puede causar irritación

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

Inhalación:

Puede causar irritación

Ingestión:

Puede causar perturbaciones en la salud

**12. Informaciones ecológicas****Indicaciones adicionales**

Los métodos para determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a sustancias inorgánicas.

**13. Eliminación de residuos****Producto**

Recomendaciones

Observadas las normas en vigor, debe ser tratado como líquido no dañino.

Ver capítulo 15, regulaciones nacionales

**Envases/embalajes:**

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados depositar en vertedero autorizado según la legislación vigente.

**14. Información relativa al transporte****ADR/RID**

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

**IMO/IMDG**

Contaminante marino: no

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

**IATA/ICAO**

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

**15. Disposiciones de carácter legal****Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE**

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

**16. Otras informaciones****Uso recomendado:**

Producto químico para la construcción e industria.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad, se entrega de buena fe y voluntariamente. Corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja Técnica antes de su uso y procesamiento.