

---

## FICHA DE SEGURIDAD

---

### 1. ELEMENTOS IDENTIFICATIVOS DEL MATERIAL Y DE LA SOCIEDAD.

#### 1.1 Elementos identificativos del material

Designación o nombre comercial: ARCILLA MARRÓN

#### 1.2 Elementos identificativos de la Sociedad

Responsabilidad de la entrada en mercado comunitario (Fabricante):

Nombre: CERAS INDUSTRIALES MARTÍ, S.L.

Dirección: Pol. Ind. Can Clapers. C/ Can Clapers 29 2B  
08181 – SENTMENAT (Barcelona)

Nº de Teléfono: + 34 93 715 06 48

Nº de Fax : + 34 93 715 15 99

### 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA	PRESENCIA	Nº C.A.S.	INCI
<b>ARCILLA:</b>			
Alúmina	X	1344/28/1	Loess
Magnesio	---	546/93/8	
Sílice	X	14808/60/7	

#### Nº registro REACH

Conforme al anexo V.7 está exento de inscribir en el registro establecido por REACH

Su número EINECS es el 310-127-6

### 3. INDICACIONES DE PELIGROSIDAD

#### Peligros especiales para las personas y el medio ambiente

No se han descrito

#### Clasificación del producto

#### Elementos de etiquetado

#### Indicaciones de peligro

Puede provocar daños en los pulmones tras inhalación prolongada o reiterada

#### Indicaciones de seguridad

No inhalar el polvo

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

#### Otros Riesgos

El producto es una sustancia inorgánica de origen natural y no está sujeto a los criterios de las sustancias PBT o mPmB según el anexo XIII del Reach

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### Tras contacto con los ojos

Lavarse con abundante agua y consultar a un médico si la irritación no cesa. No frotarse los ojos

#### Tras la inhalación

Colocarse en zona ventilada. En caso de molestias consultar al médico

#### Tras la ingestión

No es necesario ningún tratamiento

#### Contacto con la piel

Generalmente no existe problemas, lavar con agua. Si hay reacción alérgica se necesita seguimiento médico

**Síntomas y efectos más importantes agudos y de aparición retardada**

No se conocen ningún efecto de esas características

**Indicaciones sobre ayuda médica inmediata o tratamientos especiales**

No se requiere ninguna medida especial

**5. MEDIDAS CONTRA-INCENDIOS****Productos extintores**

No se requiere ningún producto específico

**Riesgos particulares por la sustancia misma**

El producto no arde por sí mismo, tampoco libera productos de descomposición peligrosos

**Indicaciones en caso de incendio**

No se requiere ninguna medida especial

**6. MEDIDAS EN CASO DE ESPARCIMIENTO ACCIDENTA DEL PRODUCTO.****Medidas de precaución para las personas, equipos de protección y modo de proceder en caso de emergencia.**

Evitar la formación de polvo. Utilizar equipo respirador en caso de elevada formación de polvo.

**Medidas de protección ambiental**

No se requiere ninguna medida especial

**Métodos y material de limpieza y absorción**

Evitar el barrido en seco. Utilizar aspiradores industriales para la absorción

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENADO****Medidas de protección para una manipulación segura**

Evitar la formación de polvo. Poner a disposición sistemas de aspiración apropiados en los lugares de formación de polvo

**Condiciones para el almacenamiento seguro teniendo en cuenta posibles incompatibilidades**

Asegurar la protección contra el polvo

**Otros datos sobre las condiciones de conservación**

Mantener en seco.

**Indicaciones para la protección antiincendio y contra explosiones**

No es necesaria ninguna medida antiincendio especial

**Categoría de almacenamiento**

Sustancias no inflamables

**8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Información complementaria sobre el diseño de equipos técnicos**

Es muy importante asegurar una buena ventilación y aspiración en las máquinas de tratamiento y en los lugares donde sea posible la formación de polvo

**Componentes con valores límite sujetos a control según el puesto de trabajo**

Toma de muestras de polvo

**Equipo de protección personal**

Medidas generales de protección: Lavarse las manos antes de las pausas y de salir del trabajo.

No inhalar polvo

No comer ni beber nada durante el trabajo

Retirar la ropa sucia y lavarla antes de utilizar de nuevo

Protección respiratoria:

Utilizar máscaras adecuadas para polvo fino cuando la concentración de polvo supere los 0,15 mg/m<sup>3</sup>

Protección de las manos: Innecesaria

Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Protección del cuerpo: Innecesaria

Medidas de higiene: Separar la ropa de calle y de trabajo

**Limitación y control de la exposición del medio ambiente**

No se requieren medidas especiales

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Datos sobre las propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Forma: Polvo fino de color gris a rojizo  
Olor: Ligero olor a tierra

#### Valor pH

7-9

Temperatura de fusión: > 1700°C

Densidad aparente (20°): 1,7 – 2,2 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en el agua(20°): Insoluble

Solubilidad: **Insoluble en disolventes**

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Condiciones a evitar

Ninguna

### Sustancia a evitar

No existen

### Productos de descomposición peligrosos

Irrelevante

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: No se han descrito

Ingestión: No se han descrito

Contacto con la piel: No se han descrito

Senbilización: No se han descrito

Efectos carcinógenos: No se han descrito

Efectos mutagénicos: No se han descrito

Toxicidad a la reproducción: No se han descrito

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

Irrelevante. No se conoce ni es de esperar una contaminación medioambiental

### Persistencia y degradabilidad

Irrelevante

### Potencial de bioacumulación

No asimilable

### Toxicidad acuática:

No tóxico, puede originar una ligera turbidez en el agua

### Otros efectos dañinos

No se conocen

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

### Método de tratamiento de residuos

De acuerdo con los reglamentos 2000/532CE y 2001/118/CE este material no está clasificado como peligroso

### Eliminación de restos o producto no utilizados

Puede ser depositado siguiendo la normativa legal local. Debe darse preferencia al reciclado frente a la eliminación. El material debe conservarse en recipientes cerrados que impidan la formación de polvo.

### Código de residuos

Para este producto no se puede fijar ningún código de residuos conforme al catálogo europeo de residuos, pues la asignación es posible sólo según la aplicación por parte del cliente.

### Embalajes vaciados

Hacer entrega de los recipientes vacíos a la empresa local de reciclaje, recuperación o eliminación de residuos. Posible generación de polvo al doblar sacos de papel y big bags vacíos.

#### **14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

**Número Un**  
Irrelevante.

**Denominación reglamentaria de envío UN**  
Irrelevante

**Clases de para el transporte**  
ADR no clasificado

**Grupo de embalaje**  
No aplicable

**Riesgos medioambientales**  
Irrelevante

**Medidas de precaución para el usuario**  
No existen medidas de precaución especiales

**Transporte de material a granel conforme al anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código IBC**  
Irrelevante

#### **15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN.**

**Evaluación de seguridad del producto**  
Conforme al anexo V.7 está exento de la obligación de inscribir en el registro establecida por REACH

#### **16. OTRA INFORMACIÓN**

La empresa Ceras Industriales Martí SLU no se hace responsable del cumplimiento de lo aquí formulado, al no poder controlar las condiciones de utilización. El receptor del producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normas correspondientes.