

# FICHA TÉCNICA

## Ficha Técnica

---

La lámina de gres porcelánico CERATOP® es un producto fabricado con materias primas naturales minerales que permite revestir grandes superficies y que ofrece acabados ultrarresistentes para: encimeras de cocina, mesas o armarios.

NO SE CONOCEN EFECTOS ADVERSOS SOBRE LA SALUD O EL MEDIO AMBIENTE DEL PRODUCTO ACABADO.

En el proceso de mecanización, corte y pulido de la lámina de gres porcelánico CERATOP® se puede liberar polvo al ambiente que contiene sílice cristalina respirable (SCR), cuya inhalación pueda provocar silicosis aguda o crónica (fibrosis nodular de los pulmones) en función de la cantidad y el tiempo de exposición. La silicosis es un factor de riesgo para desarrollar cáncer de pulmón. Asimismo, el polvo de sílice libre es un agente carcinógeno capaz de provocar cáncer de pulmón, enfermedad profesional reconocida.

La cantidad de SCR contenida en el polvo que puede liberar el producto en el proceso de mecanización, corte y pulido es variable porque depende de la cantidad y tamaño de las partículas generadas en el proceso de mecanizado (la SCR tiene un tamaño de partícula inferior a 4 µm).

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: **CERATOP®**  
Descripción del producto: **Gres porcelánico**

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos **desaconsejados.**

Usos pertinentes identificados: Material de construcción. Revestimiento de grandes superficies, así como, encimeras de cocina, mesas, armarios, etc.

Usos desaconsejados: No procesar mecánicamente el material en seco, evitar la generación de polvo. Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: CUPA STONE IBERIA S.L.  
La Pradela s/n  
+34 986 29 83 00  
24549 Carracedelo, León (España)  
[contacto@cupastone.com](mailto:contacto@cupastone.com)  
[www.cupastone.es](http://www.cupastone.es)

## Ficha de Seguridad de acuerdo con el reglamento (UE) 2020/878

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Sustancias.

Se compone de materias primas de origen mineral (arcillas en su mayoría) que han sido mezcladas con agua, secadas, conformadas y cocidas en hornos a alta temperatura.

#### 3.2 Mezclas.

Se compone de materias primas de origen mineral (arcillas en su mayoría) que han sido mezcladas con agua, secadas, conformadas y cocidas en hornos a alta temperatura.

Identificación de la sustancia: **Sílice cristalina**

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

N. CAS: 14808-60-7 N. CE: 238-878-4

Entre el 10 % y el 15 % de la concentración del producto.

### 7.3 Usos específicos finales.

No constan

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control.

El polvo que se genera al mecanizar, pulir, cortar el producto puede contener partículas respirables de sílice cristalina en suspensión. Cumpla los límites de exposición que se indican.

SUSTANCIA	Nº CAS	VLA-ED	VLA-EC
SiO <sub>2</sub> libre (fracción respirable)	14808-60-7	0,05	-

### 8.2 Controles de la exposición.

El polvo que se genera al mecanizar, pulir, cortar el producto puede contener partículas respirables de sílice cristalina en suspensión.

## Ficha de Seguridad de acuerdo con el reglamento (UE) 2020/878

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Sólido. Según modelo No  
Color: hay datos disponibles. No  
Olor: hay datos disponibles. No  
Umbral olfativo: hay datos disponibles.  
pH:  
Punto/intervalo de fusión (°C): 1.200 °C Punto/intervalo de ebullición (°C): No aplicable  
Punto de inflamación (°C): No aplicable. Inflamabilidad (sólido, gas): Sin determinar.  
Temperatura de ignición (°C): No aplicable. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No hay datos disponibles. Solubilidad en agua (g/l) a 20 °C: Insoluble.  
Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad:

No aplicable.

## Ficha de Seguridad de acuerdo con el reglamento (UE) 2020/878

---

### **10.2 Estabilidad química:**

No aplicable.

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

No se producirán reacciones peligrosas.

### **10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Creación de polvo.

### **10.5 Materiales incompatibles:**

No existen más datos relevantes disponibles.

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## Ficha de Seguridad de acuerdo con el reglamento (UE) 2020/878

---

No aplica.

### **12.4. Movilidad en el suelo.**

No aplica.

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.**

No aplica.

### **12.6. Propiedades de alteración endocrina.**

No aplica.

### **12.7. Otros efectos adversos.**

No aplica.