

# FICHA DE SEGURANÇA

## Ficha de Segurança de acordo com o regulamento (UE) 2020/878

---

A placa de grés porcelânico CERATOP® é um produto fabricado com matérias-primas minerais naturais que permite revestir grandes superfícies e oferece acabamentos ultra-resistentes para: bancadas de cozinha, mesas ou armários.

**NÃO SÃO CONHECIDOS EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE OU AO MEIO AMBIENTE DO PRODUTO ACABADO.**

No processo de mecanização, corte e polimento da placa de grés porcelânico CERATOP®, pode-se liberar poeira no ambiente que contém sílica cristalina respirável (SCR), cuja inalação pode provocar silicose aguda ou crônica (fibrose nodular dos pulmões), dependendo da quantidade e do tempo de exposição. A silicose é um fator de risco para o desenvolvimento de câncer de pulmão. Além disso, a poeira de sílica livre é um agente cancerígeno capaz de provocar câncer de pulmão, uma doença ocupacional reconhecida. A quantidade de SCR contida na poeira que pode ser liberada pelo produto durante os processos de mecanização, corte e polimento é variável, pois depende da quantidade e do tamanho das partículas geradas durante o processo de mecanização (a SCR tem um tamanho de partícula inferior a 4 µm).

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: **CERATOP®**  
Descrição do produto: **Grés porcelânico**

#### 1.2 Usos pertinentes identificados da substância ou da mistura e usos desaconselhados.

Usos pertinentes identificados: Material de construção. Revestimento de grandes superfícies, como bancadas de cozinha, mesas, armários, etc.

Usos desaconselhados: Não processar mecanicamente o material a seco, evitar a geração de poeira. Qualquer uso não especificado nesta seção ou na seção 7.3.

#### 1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: CUPA PEDRAS L.D.A.  
Zona Insutrial da Cerveira  
+351 938 44 17 27  
4920-012 Vila Nova Cerveira  
[contato@cupastone.com](mailto:contato@cupastone.com)  
[www.cupastone.pt](http://www.cupastone.pt)

## Ficha de Segurança de acordo com o regulamento (UE) 2020/878

---

### 1.4 Telefone de emergência:

URGENCIAS +915 620 420  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (24h/365 dias)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou da mistura:

#### 2.1.1. Classificação da mistura.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (UE) n° 1272/2008.

Está isento de registro REACH.

#### 2.1.2. Principais efeitos adversos.

##### 2.1.2.1 Principais efeitos adversos físico-químicos:

Não aplicável.

##### 2.1.2.2 Principais efeitos adversos para a saúde humana.

### NÃO SÃO CONHECIDOS EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE OU AO MEIO AMBIENTE DO PRODUTO

#### ACABADO.

No processo de mecanização, corte e polimento da placa de grés porcelânico CERATOP®, pode-se liberar poeira no ambiente que contém sílica cristalina respirável (SCR).

Identificação da substância: **Sílica cristalina fração respirável.**

Quartzo (SiO<sub>2</sub>) (Fração respirável)

N. CAS: 14808-60-7

N. CE: 238-878-4

H372 - Causa danos aos órgãos após exposições prolongadas ou repetidas.

H373 - Pode causar danos aos órgãos após exposições prolongadas ou repetidas.

STOT RE 1: Toxicidade em determinados órgãos após exposições repetidas, Categoria 1.

Substância à qual se aplica um limite de exposição no local de trabalho de 0,05 mg/m<sup>3</sup> para fração respirável.

Recomenda-se usar o produto apenas para os usos previstos.

##### 2.1.2.3 Principais efeitos adversos ambientais:

Não aplicável.

### 2.2 Elementos do rótulo.

Não aplicável.

## Ficha de Segurança de acordo com o regulamento (UE) 2020/878

---

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.1 Substâncias.

É composto por matérias-primas de origem mineral (principalmente argilas) que foram misturadas com água, secas, moldadas e cozidas em fornos a alta temperatura.

#### 3.2 Misturas.

É composto por matérias-primas de origem mineral (principalmente argilas) que foram misturadas com água, secas, moldadas e cozidas em fornos a alta temperatura.

Identificação da substância: **Sílica cristalina**

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

N. CAS: 14808-60-7

N. CE: 238-878-4

Entre 10 % e 15 % da concentração do produto.

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição dos primeiros socorros.

Em processos de mecanização, corte e polimento:

##### Inalação.

Leve a pessoa afetada para o ar livre. Administre respiração artificial, se necessário. Procure assistência médica.

##### Contato com os olhos.

Abra os olhos e enxágue-os com bastante água. Procure assistência médica.

##### Contato com a pele.

Lave com água e sabão. Em caso de corte, proceda conforme a gravidade. Procure assistência médica.

##### Ingestão.

Via pouco provável. O produto não é tóxico e não se retém no trato intestinal. Procure assistência médica.

#### 4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados.

Não existem mais dados relevantes disponíveis.

#### 4.3 Indicação de toda atenção médica e dos tratamentos especiais que devem ser administrados imediatamente.

Não existem mais dados relevantes disponíveis.

## Ficha de Segurança de acordo com o regulamento (UE) 2020/878

---

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1 Meios de extinção.

O produto não é inflamável nem combustível. Em caso de incêndio nas proximidades, não há recomendações para restrições quanto aos meios de extinção a serem utilizados.

#### 5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou da mistura.

O produto não é inflamável nem combustível.

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

O produto não é inflamável nem combustível.

### 6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Evite gerar poeira nos processos de mecanização, corte e polimento.

#### 6.2 Precauções relativas ao meio ambiente.

Não são necessárias medidas especiais.

#### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza.

Nos processos de mecanização, corte e polimento do produto, umedeça o material derramado e retire-o mecanicamente. Nos processos de mecanização, corte e polimento do produto a seco, utilize sistemas de captação de sílica cristalina livre na fração respirável.

#### 6.4 Referência a outras seções.

Para mais informações sobre manuseio seguro, consulte a seção 7.

Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual, consulte a seção 8.

Para mais informações sobre como descartar o produto, consulte a seção 13.



## Ficha de Segurança de acordo com o regulamento (UE) 2020/878

---

### 7.3 Usos específicos finais.

1mRFRQVMP

## 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
SiO2 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.

#### 8.2.1. Parámetros de control.

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

Reduzca al máximo la generación de polvo transportable por el aire. Utilice espacios cerrados para los procesos, ventilación local de evacuación u otros controles técnicos para mantener la concentración de partículas en el aire por debajo de los límites de exposición especificados. Proporcione siempre un sistema de ventilación por extracción eficaz general y, en caso necesario, local para extraer el polvo y evitar la exposición y la inhalación continuada por parte de los trabajadores. La ventilación debe ser adecuada para mantener el ambiente del lugar de trabajo por debajo de los límites de exposición permitidos.

## Ficha de Segurança de acordo com o regulamento (UE) 2020/878

---

### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal EPI's.

Medidas de protección individual y uso de equipos de protección individual (EPI's):

**Protección respiratoria:**

- Mascarilla autofiltrante con arreglo norma UNE-EN149 nivel FFP3 en los trabajos de mecanizado, corte y pulido del producto y cualquier otra actividad que implique levantamiento de polvo.

**Protección de los ojos:**

- Gafas de protección.

**Protección de las manos:**

- Guantes de protección con arreglo norma UNE-EN388:2016 nivel C.

**Protección de los pies:**

- Calzado de seguridad con arreglo norma UNE-EN345 nivel SB.

### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental.

Evite el vertido del producto en el medio ambiente.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido.
Color:	Según modelo
Olor:	No hay datos disponibles.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
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 Segurança de acordo com o regulamento (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.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

No aplica.

### 11.2. Información relativa a otros peligros.

No aplica.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No produce ningún riesgo de contaminación sobre el medio ambiente.

### 12.1. Toxicidad.

No aplica.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

No aplica.

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

## Ficha de Segurança de acordo com o regulamento (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.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.

Desechar los materiales no utilizados (incineración o en vertederos) de conformidad con la normativa nacional y local. Debe asegurarse de que las empresas de gestión de los residuos encargadas están debidamente autorizadas, cuando corresponda.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No peligroso a fines de la reglamentación del transporte.

### 14.1. Número ONU o número ID.

No aplica.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No aplica.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte.

No aplica.

### 14.4. Grupo de embalaje.

No aplica.

## Ficha de Segurança de acordo com o regulamento (UE) 2020/878

---

### 14.5. Peligros para el medio ambiente.

No aplica.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios.

No aplica.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

No aplica.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

No aplica.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Epígrafes modificados a la versión anterior:

Se modifican todos los epígrafes debido a la actualización de la ficha de datos de seguridad a los requisitos del Reglamento (UE) 2020/878.

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Es responsabilidad del destinatario de nuestros materiales comprobar el cumplimiento de las leyes y reglamentos locales correspondientes. En ningún caso la información contenida en esta Ficha de Seguridad constituye una garantía de las propiedades específicas o el establecimiento de cualquier relación contractual.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.