

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

De acordo: (CE) n° 1907/2006 & (CE) n° 1272/2008

SDS numero AR7 Criada em: 01 May 1995 Última revisão: 21 February 2022

**1 - Identificação do produto**

**1.1 - Identificação do Produto**

Tradenames:

1.2 - Uso do Produto

1.3 - Identificação da Empresa

SITE DA INTERNET

1.4 - INFORMAÇÃO DE EMERGÊNCIA

**2 - Identificação de perigo**

2.1 - Classificação da substância/mistura

2.2 - Elementos de Rotulagem

2.3 - OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO

**3 - Composição/ informações sobre os componentes**

**4 - Medidas de primeiros-socorros**

Pele

olhos

nariz e Garganta

4.2 - Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como posteriores

4.3 - Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

**5 - Medidas de combate a incêndio**

5.1 - Medidas de combate a incêndio

5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

5.3 - Aconselhamento para bombeiros

**6 - Medidas em caso de derrames acidentais**

6.1 - PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

6.2 - PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

6.3 - MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

6.4 - Referência a outras secções

**7 - Manuseio e armazenamento**

7.1 - PRECAUÇÕES PARA MANUSEAMENTO SEGURO

7.2 - CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO

7.3 - USO ESPECÍFICO FINAL

## 8 - Medidas de gestão de risco/ Controle de exposição/ Proteção individual

### 8.1 - PARÂMETROS DE CONTROLE

Os padrões de higiene industrial e os limites de exposição ocupacional variam entre países e jurisdições locais. Verifique quais níveis de exposição se aplicam à sua instalação. Se nenhuma poeira regulamentar ou outras normas se aplicarem, um higienista industrial qualificado pode ajudar com uma avaliação específica do local de trabalho, incluindo recomendações para proteção respiratória. Exemplos de limites de exposição para poeira respirável (em janeiro de 2002) são dados abaixo:

PAÍS	LIMITE DE EXPOSIÇÃO*				FONTE
	Poeira Respirável	Cristalino sílica	Quartzo	Cristobalite	
Alemanha	3 mg/m <sup>3</sup> or 6 mg/m <sup>3</sup>		0.15 mg/m <sup>3</sup>	0.15 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900,
França	5 mg/m <sup>3</sup>		0.10 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Décret 97-331 du 10 avril 1997
REINO UNIDO.	4 mg/m <sup>3</sup>	0.30 mg/m <sup>3</sup>			HSE - EH40

\* Concentrações gravimétricas de poeira respirável - média ponderada de tempo de 8 horas.

### Informação sobre procedimentos de monitorização

#### 8.2 - Controlos de exposição

##### 8.2.1 CONTROLES DE Técnicos APROPRIADOS

Reveja as suas aplicações para identificar potenciais fontes de exposição ao pó.

Pode utilizar-se ventilação por extração local que recolha a poeira na origem. Por exemplo, ferramentas de controlo de emissão e equipamentos que permitam controlar as emissões de poeiras e equipamentos de manipulação.

Mantenha o local de trabalho limpo. Use um aspirador de pó. Evite a escovagem e o ar comprimido.

Se necessário, consulte um Técnico de segurança e higiene no trabalho para desenvolver controlos e práticas adequadas ao local de trabalho.

A utilização de produtos especialmente adaptados à(s) sua(s) aplicação(ões) ajudará a controlar o pó. Alguns produtos podem ser entregues prontos para utilização, para evitar mais cortes ou trabalhos mecânicos. Alguns podem ser pré-tratados ou embalados para minimizar ou evitar a libertação de pó durante o manuseamento.

Consulte o seu fornecedor para mais detalhes

##### 8.2.2 - Equipamento de Proteção Individual

Proteção da pele:

Recomenda-se o uso de luvas e roupa de trabalho.

A roupa suja deve ser limpa antes de ser retirada (por exemplo, usar aspiração, não ar comprimido).

Proteção dos olhos:

Se necessário, usar óculos de proteção ou óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção respiratória:

Para concentrações de poeira abaixo do valor limite de exposição, não é necessário RPE, mas respiradores FFP2 podem ser usados voluntariamente.

Para operações de curto prazo onde as exposições são menos de dez vezes o valor limite, use respiradores FFP2.

No caso de concentrações mais elevadas ou onde a concentração não é conhecida, por favor, procure aconselhamento da sua empresa e/ou empresa local Thermal Ceramics' fornecedor.

### INFORMAÇÃO E FORMAÇÃO DE TRABALHADORES

Os trabalhadores devem ser treinados em boas práticas de trabalho e informados sobre os regulamentos locais aplicáveis

#### 8.2.3 - Controlos de Exposição Ambiental

Consulte as normas ambientais locais, nacionais ou europeias aplicáveis para a libertação para o ar, água e solo.

Para resíduos, consultar a secção13

## 9 - Propriedades físicas e químicas

<b>INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS BÁSICAS</b>	Not applicable
<b>ASPECTO</b>	Not applicable
<b>ASPECTO</b>	Not applicable
<b>ODOR</b>	Not applicable
Limiar de odor	Not applicable
pH	Not applicable
<b>PONTO DE FUSÃO DA FIBRA</b>	Not applicable
<b>PONTO DE EBULIÇÃO</b>	Not applicable
<b>PONTO DE INFLAMAÇÃO</b>	Not applicable
Taxa de evaporação	Not applicable
<b>INFLAMABILIDADE</b>	Not applicable
Limites de inflamabilidade superior/baixa ou explosivos	Not applicable
<b>PRESSÃO DE VAPOR</b>	Not applicable
Densidade do vapor	Not applicable
<b>DENSIDADE RELATIVA</b>	Not applicable
<b>SOLUBILIDADE</b>	Not applicable
<b>COEFICIENTE DE PARTIÇÃO</b>	Not applicable
<b>AUTOINFLAMABILIDADE</b>	Not applicable
Temperatura de decomposição	Not applicable
Viscosidade	Not applicable
<b>PROPRIEDADES OXIDANTES</b>	Not applicable
Características das Partículas	Not applicable
<b>PROPRIEDADES EXPLOSIVAS</b>	Not applicable
<b>PROPRIEDADES OXIDANTES</b>	Not applicable

## 10 - Estabilidade e reatividade

- 10.1 - Reactividade
- 10.2 - Estabilidade química
- 10.3 - Possibilidade de Reações Perigosas
- 10.4 - Condições a evitar
- 10.5 - Materiais Incompatíveis
- 10.6 - Produtos de decomposição perigosos

## 11 - Informação toxicológica

### TOXICOCINÉTICAS, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO

- 11.1 - INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

## 12 - Informações ecológicas

- 12.1 - Informação ecológica
- 12.2 - Persistência e degradabilidade
- 12.3 - Potencial bioacumulativo
- 12.4 - Mobilidade no solo
- 12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB
- 12.6 - Propriedades desreguladoras endócrinas
- 12.7 - Outros efeitos adversos

## 13 - Considerações relativas à eliminação de resíduos

- 13.1 - Considerações sobre a eliminação

## 14 - Informações de Transporte

- 14.1 - Informações sobre transporte

## 15 - Informações regulamentares

- 15.1 - Informação sobre regulamentação

## 16 - Outras informações

- 16.1 - INFORMAÇÕES E PRECAUÇÕES ADICIONAIS QUE DEVEM SER CONSIDERADAS PARA REMOÇÃO OU APÓS ASSISTÊNCIA A MATERIAL
- 16.2 - utilizações desaconselhadas
- 16.3 - NOTA
- 16.4 - Mais informações
- 16.5 - Fichas de Dados Técnicos
- 16.6 - Sumário da Revisão
- 16.7 - AVISO