

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

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

SDS numero 719 Criada em: 29 June 2021 Última revisão: 21 February 2022

### 1 - Identificação do produto

#### 1.1 - Identificação do Produto

**Tradenames:** WDS Protection G Plus,

#### 1.2 - Uso do Produto

#### Usos identificados relevantes da substância ou mistura:

Componente para a produção do revestimento de protecção WDS G Plus

#### Usos desaconselhados:

**Nenhuma informação disponível neste momento**

#### 1.3 - Identificação da Empresa

Distribuidor:	Fabricante :
CERÂMICA TÉRMICA LIMITADA Tebay Road, Bromborough , Wirral , CH62 3PH, UK	Porextherm Dä ;mmstoffe GmbH, Heisinger Str. 8/10, D87437 Kempten Alemanha
Tel. : +44 (0) 151 334 4030 Fax : +44 (0) 151 334 1684	Telefone : +49 (0)831-575360 Fax: +49 (0 )8310575363 www.porextherm.com, info@porextherm.com

#### SITE DA INTERNET

[www.morganthermalceramics.com](http://www.morganthermalceramics.com)  
[sds.tc@morganplc.com](mailto:sds.tc@morganplc.com)

#### 1.4 - INFORMAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tel: + 44 (0) 7931 963 973  
Idioma: Inglês

Horário de funcionamento: Disponível apenas durante o horário de expediente

### 2 - Identificação de perigo

#### 2.1 - Classificação da substância/mistura

**2.1.1 CLASSIFICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**  
Classificado como irritante ocular de categoria 2, irritante cutâneo de categoria 2.

#### 2.2 - Elementos de Rotulagem

**2.2.1 ELEMENTOS DE LABELAGEM AO REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**



**Pictograma de perigo:**

**Signal Word:** Advertência

**Avisos de perigo:**

H315: Causa irritação da pele

H319: Causa grave irritação ocular

#### Declarações Precautionary Statements

P280: Usar luvas de protecção/vestuário protector/protecção ocular/ protecção facial.

P314: Se não se sentir bem, consulte o seu médico.

#### 2.3 - OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO

O produto não contém qualquer substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulativo) ou não está incluído no XIII do regulamento (CE) 1907/2006

O produto não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulativo, tóxico) ou não está incluído no ponto XIII do regulamento (CE) 1907/2006

### 3 - Composição/ informações sobre os componentes

COMPONENTE	%	Número CAS	Número de Registo REACH	Classificação de acordo com Regulamento (CE)1272/2008 CLP
Tris(di-hidrogenofato)	10-70	13530-50-2	Ainda não disponível	Eye Irrit 2 (H319). Irrit 2 da pele (H315)

Nenhum dos componentes é radioactivo nos termos da Directiva Europeia Euratom 96/29.

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### Pele

Em caso de irritação cutânea, enxaguar as áreas afectadas com água e lavar suavemente. Não esfregue nem arranhe a pele exposta.

#### olhos

Em caso de contacto com os olhos, enxaguar abundantemente com água; Coloque à disposição um local para lavagem dos olhos. Não esfregue os olhos. Procure assistência se a irritação persistir.

#### nariz e Garganta

Remover pessoa da área de perigo

Fornecer à pessoa ar fresco e consultar o médico de acordo com os sintomas.

#### INGESTÃO:

Lavar a boca com água.

Dar água copiosa para beber - consultar imediatamente o médico

**Se os sintomas persistirem, procurar aconselhamento médico.**

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

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na secção 11 e a via de absorção na secção 4.1.

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

Não é necessário nenhum tratamento especial, se ocorrer exposição lavar as áreas expostas para evitar irritação.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 - Medidas de combate a incêndio

Utilizar agente extintor adequado para os materiais combustíveis circundantes.

#### 5.2 - Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver-se:

Óxidos de carbono

Óxidos de fósforo

Óxidos de azoto

Produtos de pirólise tóxica

#### 5.3 - Aconselhamento para bombeiros

Em caso de incêndio envolvendo materiais virgens, não respirar os fumos

Usar respirador de protecção com fornecimento de ar independente.

Elimine a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais

### 6 - Medidas em caso de derrames acidentais

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

Assegurar o fornecimento suficiente de ar.

Evitar o contacto com os olhos ou pele

Se aplicável, cuidado - risco de escorregar

#### 6.2 - PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Se ocorrerem fugas, represar até

Resolver fugas, se possível sem risco

Prevenir a infiltração de águas superficiais e subterrâneas, bem como a penetração no solo

Prevenir a entrada no sistema de drenagem

#### 6.3 - MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Mergulhar com material absorvente e eliminar de acordo com os regulamentos locais

Descarregar resíduos com água copiosa.

#### 6.4 - Referência a outras secções

Para mais informações, consulte por favor as secções 7 e 8

## 7 - Manuseio e armazenamento

### 7.1 - PRECAUÇÕES PARA MANUSEAMENTO SEGURO

**Assegurar uma boa ventilação**

**Evitar o contacto com os olhos ou pele**

**Comer, beber, smoling, bem como armazenar alimentos é proibido na sala de trabalho.**

**Medidas gerais de higiene para o manuseamento de produtos químicos são aplicáveis**

**Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho**

**Remover vestuário e equipamento de protecção contaminado antes de entrar nas áreas onde os alimentos são consumidos.**

### 7.2 - CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO

**Manter fora do acesso a indivíduos não autorizados**

**Armazenar o produto fechado e apenas na embalagem original**

**Não armazenar em corredores ou escadas**

**Proteger da geada**

### 7.3 - USO ESPECÍFICO FINAL

A principal aplicação destes produtos é como isolamento térmico. Por favor, consulte o seu local Morgan Thermal Ceramics' fornecedor.

## 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 às suas instalações e cumpra os regulamentos locais. 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 OELs nacionais (novembro de 2014) são dados na tabela abaixo.

PAÍS	Poeira Total (mg/m <sup>3</sup> )	Respeito à Poeira (mg/m <sup>3</sup> )	Sílica amorfa (total) (mg/m <sup>3</sup> )	Sílica amorfa (resp) (mg/m <sup>3</sup> )	Fonte
Áustria	10	6	-	-	Grenzwerteverordnung
Bélgica	10	3	10	-	Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/ Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB
Dinamarca	10	5	-	2	Grænseværdier for stoffer og materialer
Finlândia	Sem limite	Sem limite	-	-	Ministério Finlandês de Assuntos Sociais e Saúde
França	10	5	-	-	Instituto Nacional de Pesquisa e Segurança
Alemanha	10	1.25	4	-	TRGS 900
Hungria	Sem limite	Sem limite	-	-	Regulamento sobre o ECM-RCSM
Irlanda	10	4	-	2.4	HAS - Irlanda
Itália	10	3	-	-	Utiliza os valores da UE
Luxemburgo	10	6	-	-	Químicos, Carcinogênicos ou Mutagens no Trabalho
Países Baixos	10	5	-	-	SER
Noruega	10	5	-	1.5	Veiledning om normas administrativas para forurensning i arbeidsatmosfære
Polónia	Sem limite	Sem limite	-	-	Dziennik Ustaw 2010
Espanha	10	3	-	-	INSHT
Suécia	10	5	-	-	AFS 2005:17
Suíça	10	6	-	-	SUVA - Valores-limite de exposição nos locais de trabalho
REINO UNIDO	10	4	6	2.4	EH40/2005

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

Protecção dos olhos :

Óculos de protecção apertados com protecção lateral (EN 166)

Protecção da pele - Protecção das mãos:

Luvas de protecção resistentes a produtos químicos (EN 374)

Se aplicável

Luvas de borracha

Luvas de segurança feitas de butil

div> Luvas de protecção em nitrilo

Protecção da pele - Outros

Vestuário de trabalho protector

Protecção respiratória:

Normalmente não é necessário

#### 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 secção 13

## 9 - Propriedades físicas e químicas

INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS BÁSICAS	Not applicable
ASPECTO	Líquido Branco
ASPECTO	Not applicable
ODOR	Característica
Limiar de odor	Não se aplica
pH	Não conhecido
PONTO DE FUSÃO DA FIBRA	Não determinado
PONTO DE EBULIÇÃO	Não se aplica
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não se aplica
Taxa de evaporação	Não se aplica
INFLAMABILIDADE	Não se aplica
Limites de inflamabilidade superior/baixa ou explosivos	Não se aplica
PRESSÃO DE VAPOR	Não se aplica
Densidade do vapor	Não se aplica
DENSIDADE RELATIVA	DESONHECIDO
SOLUBILIDADE	Miscível com água
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO	Não se aplica
AUTOINFLAMABILIDADE	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Não se aplica
Viscosidade	Não se aplica
PROPRIEDADES OXIDANTES	Not applicable
Características das Partículas	Not applicable
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	Não se aplica
PROPRIEDADES OXIDANTES	Não se aplica

## 10 - Estabilidade e reatividade

### 10.1 - Reactividade

O produto não foi testado

### 10.2 - Estabilidade química

Estável sob condições de temperatura normais.

### 10.3 - Possibilidade de Reações Perigosas

Sem decomposição se usado como pretendido  
Evitar o contacto com outros produtos químicos.

### 10.4 - Condições a evitar

Consulte os conselhos de manuseamento e armazenamento na Secção 7

### 10.5 - Materiais Incompatíveis

Nenhum

### 10.6 - Produtos de decomposição perigosos

Nenhum

## 11 - Informação toxicológica

### TOXICOCINÉTICAS, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO

A principal via de exposição é o contato com a pele, pois o produto é um equipamento de proteção contra irritação da pele deve ser fornecido.

### 11.1 - INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

Tris de alumínio (di-hidrogenofosfato)

sintomas: irritação da membrana mucosa

## 12 - Informações ecológicas

### 12.1 - Informação ecológica

Não há informação sobre produto acabado disponível

### 12.2 - Persistência e degradabilidade

Não estabelecido

### 12.3 - Potencial bioacumulativo

Não estabelecido

### 12.4 - Mobilidade no solo

Não há informação disponível

### 12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulável ou tóxica (PBT).

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB).

### 12.6 - Propriedades desreguladoras endócrinas

Não há informação adicional disponível

### 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**