

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

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

SDS numero 801 Criada em: 31 March 2015 Última revisão: 21 February 2022

1 - Identificação do produto
1.1 - Identificação do Produto

Tradenames: ELgun FG,

REACH registration number: Exempt

CAS number: N/A Mixture

1.2 - Uso do Produto

Identified uses: Refractory material

1.3 - Identificação da Empresa

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE/ FORNECEDOR

 Murugappa Morgan Thermal Ceramics Ltd.,
 Lote n°: 26 & 27, SIPCOT Complexo Industrial,
 Ranipet, Distrito de Vellore, Tamil Nadu, Índia
 Pino: 632403

 Murugappa Morgan Thermal Ceramics Ltd.,
 Lote No: 681, Motibhoyan Village,
 Auto-estrada Sanand-Kalol, Kalol Taluk,
 Distrito de Gandhi Nagar, Gujarat, Índia

SITE DA INTERNET

 www.morganthermalceramics.com
 sds.tc@morganplc.com

1.4 - INFORMAÇÃO DE EMERGÊNCIA

NÚMERO DE CONTACTO DE EMERGÊNCIA

 Tel 1: +91 (4172) 244 313 extn no. 215 ou 201
 Linguagem: 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

Não classificado como perigoso de acordo com os regulamentos de Classificação, Rotulagem e Embalagem (CLP) 1272/2008 CEE

2.2 - Elementos de Rotulagem

Não se aplica

2.3 - OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO
3 - Composição/ informações sobre os componentes

Nome do produto / ingrediente	%	Número CAS	Nº CE	Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Oxido de magnésio	~86	1309-48-4	215-171-9	Não classificado
Carbono	~8	7782-42-5	231-955-3	Não classificado
BallClay	<2	1332-58-7	-	Não classificado
Silicato de Sódio	<2	1334-09-8	215-171-9	Irritação da pele. 2 H315 Irritante para os olhos. 2 H319
Bentonita	<1	1302-78-9	215-108-5	STOT SE 3 H335
Sílica amorfa	<1	7631-86-9	-	Não classificado

O texto completo de todas as frases R e advertências de perigo são exibidos na seção 16.

Número de registro REACH: Produto está isento

Carbono: 01-2119514421-54

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
Se estes ficarem irritados movam-se para uma área livre de pó, bebam água e assoem o nariz. Procure assistência se a irritação persistir.
Se os sintomas persistirem, procure aconselhamento médico.

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

Não se esperam sintomas ou efeitos agudos ou posteriores.

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

Produtos não combustíveis,

5.3 - Aconselhamento para bombeiros

As embalagens e materiais circundantes podem ser combustíveis.

6 - Medidas em caso de derrames acidentais

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

Quando ocorrerem concentrações anormalmente elevadas de pó, forneça aos trabalhadores o equipamento de proteção adequado, conforme detalhado na secção 8. Restaure a situação ao normal o mais rápido possível.

6.2 - PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Prevenir maior dispersão de poeira, por exemplo, humedecendo os materiais.
Não deitar desperdício nos esgotos evitar a entrada de cursos de água naturais.
Verifique os regulamentos locais, que podem ser aplicáveis

6.3 - MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Pegue em peças grandes e use um aspirador.
Se forem utilizadas escovas, certifique-se de que a área está molhada primeiro.
Não utilize ar comprimido para limpar.
Não deixe que o vento sopra.

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

O manuseamento pode ser uma fonte de emissão de pó e, portanto, os processos devem ser projetados para limitar a quantidade de manuseamento. Sempre que possível, manuseamento deve ser realizado em condições controladas (ou seja, utilizando sistema de exaustão de pó).
Uma boa gestão regular das instalações minimizará a dispersão secundária de poeira.

7.2 - CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO

Estes produtos devem ser mantidos secos e frescos, e os recipientes devem ser novamente selados após o uso.
Evite danificar a embalagem.

7.3 - USO ESPECÍFICO FINAL

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

Nome	STD	TWA – 8hrs		STEL – 15mins		Notas
Óxido de magnésio	WEL		10.0 mg/m ³			como Mg
Carbono	WEL		10.0 mg/m ³			
Barro de Bola	WEL		2.0 mg/m ³			
Silicato de Sódio	WEL				2.0mg/m ³	
Bentonita	WEL		10.0 mg/m ³			
Sílica amorfa	WEL		6.0 mg/m ³			

Informação sobre procedimentos de monitorização

8.2 - Controlos de exposição

8.2.1 Controlos de engenharia apropriados

Providenciar ventilação adequada, incluindo extracção local apropriada, para assegurar que o limite de exposição profissional definido não é excedido.

8.2.2 - Equipamento de Proteção Individual

Protecção 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).

Protecção dos olhos:

Se necessário, usar óculos de protecção ou óculos de segurança com protecções laterais.

Protecção 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

INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS BÁSICAS	Not applicable
ASPECTO	Pó Cinzento
ASPECTO	Not applicable
ODOR	Inodoro
Limiar de odor	Not applicable
pH	Not applicable
PONTO DE FUSÃO DA FIBRA	> 2000°C
PONTO DE EBULIÇÃO	Not applicable
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Not applicable
Taxa de evaporação	Not applicable
INFLAMABILIDADE	Not applicable
Limites de inflamabilidade superior/baixa ou explosivos	Not applicable
PRESSÃO DE VAPOR	Not applicable
Densidade do vapor	Not applicable
DENSIDADE RELATIVA	2.8 - 3.2 g/cm ³
SOLUBILIDADE	não solúvel em água
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO	Not applicable
AUTOINFLAMABILIDADE	Not applicable
Temperatura de decomposição	Not applicable
Viscosidade	Not applicable
PROPRIEDADES OXIDANTES	Not applicable
Características das Partículas	Not applicable
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	Not applicable
PROPRIEDADES OXIDANTES	Not applicable

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 - Reactividade

O material é estável e não reativo.

10.2 - Estabilidade química

Estável sob condições de temperatura normais.

10.3 - Possibilidade de Reações Perigosas

Nenhum

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

Other health effects: This substance has no evidence of carcinogenic properties.

Acute toxicity

Acute toxicity (Oral LD50): Not relevant

Acute toxicity (Dermal LD50): Not relevant

Acute toxicity (Inhalation LC50): Not relevant

Inhalation: Dust in high concentrations may irritate the respiratory system.

Ingestion: May cause discomfort if swallowed.

Skin contact: Powder may irritate skin.

Eye contact: Particles in the eyes may cause irritation and smarting.

11.1 - INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

12 - Informações ecológicas

12.1 - Informação ecológica

Estes produtos são materiais inertes que permanecem estáveis. Ao longo do tempo. Não se prevêem efeitos adversos deste material sobre o ambiente.

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