

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

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

SDS numero 804 Criada em: 18 December 2019 Última revisão: 21 February 2022

### 1 - Identificação do produto

#### 1.1 - Identificação do Produto

**Tradenames:** FireMaster MarineFlex Adhesive Component A,

#### 1.2 - Uso do Produto

#### 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  
Classificado como irritante ocular de categoria 2, irritante cutâneo de categoria 2.

#### 2.2 - Elementos de Rotulagem

Não se aplica

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

### 3 - Composição/ informações sobre os componentes

COMPONENTE	%	Número CAS	Número de Registo REACH	Classificação de acordo com Regulamento (CE)1272/2008 CLP
Iris(di-hidrogenofosfato)	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

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**

Produtos não combustíveis,  
As embalagens e materiais circundantes podem ser combustíveis,  
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**

Assegurar o fornecimento suficiente de ar.  
Evitar o contacto com os olhos ou pele  
Se aplicável, cuidado - risco de escorregar

### **6.2 - PRECAUÇÕES AMBIENTAIS**

Não deitar desperdício nos esgotos evitar a entrada cursos de água naturais.  
Para eliminação de resíduos consulte a secção 13

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

Conter derramamento, absorver na terra ou na areia e pás em recipientes adequados

### **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**

Armazenar na embalagem original em local seco.  
Evite condições de congelamento e calor excessivo, pois as propriedades podem ser prejudicadas.  
Evite danificar a embalagem.  
Material fornecido em balde plástico.

### **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

As normas de higiene industrial e os limites de exposição profissional variam entre países e jurisdições locais. Verifique os níveis de exposição que se aplicam às suas instalações e cumpra os regulamentos locais. Se não se aplicarem normas regulamentares ou outras normas, um Técnico de higiene e segurança pode ajudar com uma avaliação específica do local de trabalho, incluindo recomendações para protecção respiratória. Exemplos de OEL nacionais (Novembro de 2014) são dados no quadro abaixo.

PAÍS	Poeira Total (mg/m3)	Respeito pela Poeira (mg/m3)	Fonte
Austria	10	6	Grenzwerteverordnung
Bélgica	10	3	Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/ Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB
Dinamarca	10	5	Grænseværdier for stoffer og materialer
Finlândia	Sem limite	Sem limite	Finnish Ministry of Social Affairs and Health
França	10	5	Institut National de Recherche et de Sécurité
Alemanha*	10	1,25	TRGS 900
Hungria	Sem limite	Sem limite	EUM-SZCSM rendelet
Irlanda	10	4	HAS – Ireland
Itália	10	3	Uses EU values
Luxemburgo	10	6	Agents Chimiques, Cancérigènes Ou Mutagènes Au Travail
Países Baixos	10	5	SER
Noruega	10	5	Veiledning om administrative normer for 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 - Valeurs limites d'exposition aux postes de travail
REINO UNIDO	10	4	EH40/2005

#### Informação sobre procedimentos de monitorização

Reino Unido

MDHS 14/4 - "Métodos gerais de amostragem e análise gravimétrica de aerossóis respiráveis, torácicos e inaláveis"

NIOSH

NIOSH 0500 "Partículas não reguladas de outra forma, total"

NIOSH 0600 "Partículas não regulamentadas, respiráveis de outro modo"

### 8.2 - Controlos de exposição

Reveja suas aplicações afim de identificar fontes potenciais de exposição. Se necessário, conduza um monitoramento pessoal do ar. Use meios técnicos e/ou organizacionais para cumprir os regulamentos.

#### 8.2.2 - Equipamento de Proteção Individual

Protecção da pele

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

Protecção dos olhos

Usar óculos de segurança

Protecção Respiratória

Usar equipamento de protecção respiratória (RPE) apropriado, se necessário.

Informação e Formação dos trabalhadores

Os trabalhadores devem ser informados em:

- Os requisitos para o uso de equipamentos e roupas de protecção.

Os trabalhadores devem ser treinados em:

- O uso adequado de equipamentos de protecção

#### 8.2.3 - Controlos de Exposição Ambiental

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

Para resíduos, consultar a secção13

## 9 - Propriedades físicas e químicas

### INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS BÁSICAS

ASPECTO	Not applicable
ASPECTO	Líquido incolor
ODOR	Não aplicável
Limiar de odor	Inodoro
pH	Not applicable
PONTO DE FUSÃO DA FIBRA	10.5 - 12.5
PONTO DE EBULIÇÃO	0°C
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Not applicable
Taxa de evaporação	Não se aplica
INFLAMABILIDADE	Não se aplica
Limites de inflamabilidade superior/baixa ou explosivos	Not applicable
PRESSÃO DE VAPOR	Not applicable
Densidade do vapor	Not applicable
DENSIDADE RELATIVA	1 - 2 g/cm <sup>3</sup>
SOLUBILIDADE	Miscível com água
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO	Não se aplica
AUTOINFLAMABILIDADE	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Not applicable
Viscosidade	Não se aplica
PROPRIEDADES OXIDANTES	Não há mais informação relevante disponível.
Características das Partículas	Not applicable
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	Não se aplica
PROPRIEDADES OXIDANTES	Não se aplica

## 10 - Estabilidade e reatividade

### 10.1 - Reactividade

O material é estável e não reativo.

### 10.2 - Estabilidade química

O produto é inorgânico, estável e inerte

### 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

Não Aplicável

## 11 - Informação toxicológica

### TOXICOCINÉTICAS, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO

#### 11.1 - INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

##### ACUTE TOXICITY

Dose letal 50 % (LD50) > 2000mg/kg (rato)

Os aerossóis podem causar danos nas membranas mucosas, olhos e vias respiratórias

## 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

### 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

Não classificadas como mercadorias perigosas sob os regulamentos de transporte internacional relevantes (Código DG australiano, ADR, RID, IATA, e IMDG).  
Garantir que o pó não seja soprado pelo vento durante o transporte.

Número ONU Nenhum Atribuído  
Classe DG Nenhuma Atribuída  
Risco(s) subsidiário(s) Nenhum Alocado  
Grupo de Embalagem Nenhum Alocado  
Código de risco Nenhum Alocado

Definições:

Transporte rodoviário ADR, diretiva 94/55/CE do conselho  
Regulamento IMDG relativo ao transporte por mar  
RID Transporte ferroviário, Diretiva 96/49/CE do Conselho  
Regulamentos ICAO/IATA relativos ao transporte aéreo  
ADN Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores

## 15 - Informações regulamentares

### 15.1 - Informação sobre regulamentação

Este SDS foi preparado de acordo com os requisitos da OMS GHS rev. 6. Onde aplicável, os regulamentos locais foram seguidos.

## 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

Esta Ficha de Dados de Segurança foi originalmente produzida em inglês e posteriormente traduzida para outras línguas; embora tenham sido feitos todos os esforços para fazer desta uma tradução precisa, por favor esteja ciente de que os termos técnicos nem sempre traduzem correctamente. A versão em inglês deve ser sempre considerada como a versão de referência.

#### 16.4 - Mais informações

##### MAIS INFORMAÇÕES

Mais informações podem ser encontradas em

<http://www.morganthermalceramics.com/>

<http://www.ecfia.eu/>

<http://www.safeworkaustralia.gov.au/sites/swa/about/publications/pages/workplace-exposure-standards-airborne-contaminants>

#### 16.5 - Fichas de Dados Técnicos

#### 16.6 - Sumário da Revisão

Conteúdo verificado e data de revisão atualizada

#### 16.7 - AVISO

As informações aqui apresentadas são baseadas em dados considerados precisos a partir da data de preparação desta Ficha de Dados de Segurança. Entretanto, nenhuma garantia ou representação, expressa ou implícita, é feita quanto à precisão ou integridade dos dados e informações de segurança acima mencionados, nem é dada ou implícita qualquer autorização para praticar qualquer invenção patenteada sem uma licença. Além disso, nenhuma responsabilidade pode ser assumida pelo fornecedor por qualquer dano ou lesão resultante de uso anormal, de qualquer falha na adesão às práticas recomendadas, ou de qualquer perigo inerente à natureza do produto.