

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

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

SDS numero 1008 Criada em: 10 August 2020 Última revisão: 21 February 2022

1 - Identificação do produto**1.1 - Identificação do Produto****Tradenames:** Promaxon-D,**1.2 - Uso do Produto**

Extensor de fricção em brakepads e revestimentos, agente tixotrópico em tintas e revestimentos, agente separador para granulados, em sistemas líquidos secos, retardador de chama e supressor de gotejamento em termoplásticos e para outras aplicações.

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: 632403Murugappa 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 categoria 2 Causa lesões oculares graves / irritação ocular**2.2 - Elementos de Rotulagem**

Pictograma de perigo (CLP):

Sinal Palavra: Advertência
Declarações de perigo: > H319: Causa grave irritação ocular**Declarações Precautionary Statements**

P264: Lavar cuidadosamente a pele contaminada após manuseamento.

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

P305 + P351 + P338: SE EM OLHOS: Lavar continuamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contacto se presentes e fáceis de fazer - continuar nbsp; enxaguamento.

P337 +P313: se persistirem irritações oculares: Obter aconselhamento médico / atenção.

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

Component	% by weight	CAS No.	REACH Registration Number	Hazard Classification according to CLP
PROMAXON®-D	80-100	1344-95-2	01-2119990740-32-0000	Eye Irrit. 2, H319

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
Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se presentes e fácil de fazer. Continuar o enxaguamento.

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.

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

- In case of contact with the skin: This product might cause skin rash.
- In case of contact with eyes: This product might irritate the eyes.
- In case of inhaling: Not applicable.
- In case of ingestion: Could cause stomach and digestion problems.

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

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

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

Quando ocorrerem concentrações anormalmente elevadas de poeira, forneça aos trabalhadores o equipamento de protecção adequado, conforme detalhado na secção 8.

Restringir o acesso à área a um número mínimo de trabalhadores necessário.
Restaure a situação ao normal o mais rápido possível.

6.2 - PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Do not allow to enter sewers / surface or ground water.

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

Armazenar na embalagem original em local seco.
Usar sempre recipientes selados e claramente rotulados.
Evite danificar os recipientes.
Reduza a emissão de poeira durante a desembalagem.

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

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	Silicato de Cálcio Sintético não fibroso		Fonte
	Poeira Total (mg/m ³)	Respeito à Poeira (mg/m ³)	
Áustria	10	6	Grenzwerteverordnung
Bélgica	10	3	Valeurs limites d'exposition professionnelle – VLEP/ Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling – GWBB
Dinamarca	10	5	Valores-limite para substâncias e materiais
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	TRGS 900
Hungria	Sem limite	Sem limite	EUM-SZCSM rendelet
Irlanda	10	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	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	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

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.

Proteção dos olhos

Usar óculos de segurança

Proteção Respiratória

Usar equipamento de proteção 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 proteção.

Os trabalhadores devem ser treinados em:

- O uso adequado de equipamentos de proteção

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

ASPECTO	Não se aplica
ASPECTO	Cristais ou pós brancos
ODOR	Não aplicável
Limiar de odor	Inodoro
pH	Não se aplica
PONTO DE FUSÃO DA FIBRA	9-10
PONTO DE EBULIÇÃO	Não determinado
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	24145 g/cm ³ (20°C)
SOLUBILIDADE	Água: 37g/ml (@20°C)
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO	Não se aplica
AUTOINFLAMABILIDADE	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Não determinado.
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

Não se conhecem reações perigosas.

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 se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 - Informação toxicológica

TOXICOCINÉTICAS, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda (oral): Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica): Não classificado
Toxicidade aguda (inalação): Não classificado

Concentração letal 50% (LC50): Inalação >4,9mg/l : 4H

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

Meia-vida de hidrólise: < 6 dias. A substância é inorgânica e por isso não está sujeita a biodegradação.

12.3 - Potencial bioacumulativo

Não há mais informação relevante disponível.

12.4 - Mobilidade no solo

Não há informação disponível

12.5 - Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.
· vPvB: Não se aplica.

12.6 - Propriedades desreguladoras endócrinas

12.7 - Outros efeitos adversos

13 - Considerações relativas à eliminação de resíduos

13.1 - Considerações sobre a eliminação

Deve ser especialmente tratado em conformidade com os regulamentos oficiais.

(Após neutralização: os sólidos (ácido silícico, silicatos alcalinos insolúveis em água) podem ser depositados no lixo doméstico após consulta do operador da instalação de eliminação de resíduos e das autoridades competentes e sob adesão a os regulamentos técnicos necessários.

14 - Informações de Transporte

14.1 - Informações sobre transporte

14.1. Número ONU

Não Aplicável

14.2. Nome de embarque próprio da ONU

Não Aplicável

14.3. Classe(s) de risco de transporte

Não Aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não Aplicável

14.5. Riscos ambientais

Não Aplicável

14.6. Precauções especiais para o usuário

Não Aplicável

14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL73/78 e o Código IBC

Não Aplicável

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

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

Nova Ficha de Dados de Segurança

16.7 - AVISO