

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

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

SDS numero 800 Criada em: 23 March 2015 Última revisão: 21 February 2022

1 - Identificação do produto

1.1 - Identificação do Produto

Tradenames: HeBeCoat 10W,

Boron nitride suspension

1.2 - Uso do Produto

Industrial: Parting agent

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 DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO 1272/2008

Não classificado

2.1.2 CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A DIRETIVA 1999/45/CE

Não classificado

2.2 - Elementos de Rotulagem

Não se aplica

2.3 - OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO

3 - Composição/ informações sobre os componentes

3.2 Mixture

Suspension of Boron Nitride in water and wetting agent.

O produto não contém ingredientes perigosos de acordo com a Directiva 67/548/CEE que excedam os limites de concentração relevantes

4 - Medidas de primeiros-socorros

Pele

Não são necessárias medidas especiais

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

Fornecer ar fresco

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

Wear personal protective equipment (see section 8). Do not walk through spilled material. if materials is released indicate risk of slipping.

6.2 - PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Dike with suitable materials

6.3 - MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Take up mechanically and dispose in accordance with local/state/federal regulations. Clean any slippery coating that remains using a cold cleaner (e.g. water surfactant blend).

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

Precautions for safe handling

Avoid spillage of the product.

Additional information concerning handling

Efficient stirring up necessary before use.

7.2 - CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO

Requirements for storage areas and containers

Keep the containers away from temperatures below 5°C at storage and transport.

Advice for storage of incompatible materials

None known.

Additional information concerning storage conditions

Keep container tightly closed. Store at temperatures above 0°C

7.3 - USO ESPECÍFICO FINAL

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

8.1 - PARÂMETROS DE CONTROLE

Occupational Exposure Limit Values

No applicable European wide or country OEL's

Informação sobre procedimentos de monitorização

8.2 - Controlos de exposição

Garantir ventilação adequada

8.2.2 - Equipamento de Proteção Individual

General protection and hygiene measures

Wash hands at end of work and before eating.

Personal Protective Equipment

Respiratory protection: Not required

Hand Protection: Not required

Eye Protection: Not required

Body Protection: Not required

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 secção 13

9 - Propriedades físicas e químicas

INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS BÁSICAS

ASPECTO	Not applicable
ASPECTO	White liquid/solid suspension
ODOR	Branco
Limiar de odor	Inodoro
pH	Not applicable
PONTO DE FUSÃO DA FIBRA	4-5
PONTO DE EBULIÇÃO	0°C
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Aprox. 100°C
Taxa de evaporação	Not applicable
INFLAMABILIDADE	Not applicable
Limites de inflamabilidade superior/baixa ou explosivos	Não se aplica
PRESSÃO DE VAPOR	Not applicable
Densidade do vapor	Não se aplica
DENSIDADE RELATIVA	Not applicable
SOLUBILIDADE	1.1 to 1.4 g/cm ³
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO	Não solúvel em água
AUTOINFLAMABILIDADE	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Not applicable
Viscosidade	Not applicable
PROPRIEDADES OXIDANTES	Not applicable
Características das Partículas	Não há mais informação relevante disponível.
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	Not applicable
PROPRIEDADES OXIDANTES	Não se aplica
	Não se aplica

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 - Reactividade

O produto é estável

10.2 - Estabilidade química

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

Acute Toxicity

Kind of exposure	Value/Range	Species	Source/Method
Oral *	>50,000 mg/kg	Rat (limit test)	RTECS
Dermal *	>45,000 mg/kg	Rabbit (limit test)	RTECS
Inhalative	No data available		
Narcotic effects	No data available		

Corrosiveness/Irritation

Kind of exposure	Value/Range	Species	Source/Method
Skin	No data available		
Eyes	No data available		

Sensitising effects (skin, respiratory tract)

Kind of exposure	Value/Range	Species	Source/Method
Sensitising properties	No data available		

Repeated dose and long term toxicity (acute, subchronic, chronic toxicity)

No data available

Carcinogenicity, Mutagenicity and Toxicity to reproduction

	Effects	Source/Method
Carcinogenicity	No data available	
Mutagenicity	No data available	
Toxicity to reproduction	No data available	

* Data for Boron Nitride

11.1 - INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

12 - Informações ecológicas

12.1 - Informação ecológica

Boron nitride is insoluble in water and can be removed by sedimentation.

No eco toxicity data available.

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

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

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 apresentação, 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.