

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

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

SDS numero DC6 Criada em: 25 June 2019 Última revisão: 21 February 2022

1 - Identificação do produto**1.1 - Identificação do Produto****Tradenames:** WDS Superskin,

O produto acima mencionado é um material de revestimento.

1.2 - Uso do Produto

O produto é um revestimento inorgânico pulverizável usado em combinação com WDS® produtos de isolamento para reduzir a abrasão, prevenir a formação de pó, melhorar a protecção durante o manuseamento.

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

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

2.2 - Elementos de Rotulagem

P305+P351+P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se presentes e fácil de fazer. Continuar a enxaguar.

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 índice	Número de registro REACH
Silicatos de potássio	<85	12001-26-2	-	Não Classificado
Água	Balanço	-	-	Não Classificado

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

4 - Medidas de primeiros-socorros

Pele

lavar imediatamente com água e sabão, enxaguar e procurar aconselhamento médico se a irritação cutânea persistir

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

Em caso de inalação de aerossóis, fornecer ar fresco. Lavar o rosto com água. Procurar conselho médico se os sintomas persistir. - Depois de engolir, enxaguar a boca e depois beber muita água. Procurar conselho médico imediato.

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

Perigo particular de escorregar em produto com fugas/ derramado.
Vestir roupa de protecção.

6.2 - PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Não permitir que o produto chegue à rede de esgotos ou a corpos de água.

Diluir com muita água.
Se forem libertadas grandes quantidades, as autoridades devem ser informadas.

6.3 - MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Absorver com material ligante líquido (areia, diatomite, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serradura).

Eliminar o material contaminado como resíduo de acordo com o item 13.
Resíduos: enxaguar com água em abundância.

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

Manter os recipientes bem fechados.
Abra e manuseie o recipiente com cuidado.

7.2 - CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO

Manter os recipientes bem fechados. Armazenar em condições frias e secas.
Utilizar apenas recipientes permitidos para a substância: aço, poliolefinas.
Não armazenar juntamente com ácidos
Proteger da geada

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

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que tenham de ser monitorizados no local de trabalho.

Informação sobre procedimentos de monitorização

Reino Unido

MDHS 14/4 - "General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable, thoracic and inhalable aerosols" "Métodos gerais de amostragem e análise gravimétrica de aerossóis respiráveis, torácicos e inaláveis".

MDHS 101 - "Crystalline silica in respirable airborne dusts" "Sílica cristalina em pós respiráveis no ar".

NIOSH

NIOSH 0500 "Particulates not otherwise regulated, total" "Partículas não reguladas de outra forma, total".

NIOSH 0600 "Particulates not otherwise regulated, respirable" "Partículas não reguladas de outra forma, respiráveis".

NIOSH 7500 "Silica, Crystalline, by XRD (filter redeposition)" "Sílica, Cristalina, por XRD (redeposição do filtro)".

8.2 - Controlos de exposição

Equipamento de protecção pessoal:

· **Medidas gerais de protecção e higiene:** >>br /> As medidas de precaução habituais devem ser observadas no manuseamento de produtos químicos.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

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

Evitar o contacto com a pele.

Evite o contacto com os olhos e a pele.

8.2.2 - Equipamento de Protecção 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 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	Líquido castanho (viscoso)
ODOR	Not applicable
Limiar de odor	Inodoro
pH	Não se aplica
PONTO DE FUSÃO DA FIBRA	11.2
PONTO DE EBULIÇÃO	Not applicable
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	1390-1460 kg/m ³
SOLUBILIDADE	Miscível com água
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO	Não se aplica
AUTOINFLAMABILIDADE	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Não se aplica
Viscosidade	ca 5 Pa*s (fresco após mistura) Medido com ViscoQC 100 – R, RH2 Spindel, 5 RPM
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

Estável sob condições de temperatura normais.

10.3 - Possibilidade de Reações Perigosas

Forte reacção exotérmica com ácidos
Reage com vários metais
Acção corrosiva sobre metais, por exemplo, alumínio e zinco.

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

Reacção em contacto com o metal formando hidrogénio.

11 - Informação toxicológica

TOXICOCINÉTICAS, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda (Oral LD50): Oral LD50 > 2000 mg/kg (rato) para Waterglass

Toxicidade aguda (Dermal LD50): Não relevante

Toxicidade aguda (Inalação LC50): Não relevante

Inalação: nbsp; A poeira em altas concentrações pode irritar o sistema respiratório.

Ingestion: nbsp; pode causar desconforto se ingerido.

contacto com a pele: nbsp; Ligeiramente irritante, mas não suficiente para desencadear um rótulo CE.

Contacto ocular: nbsp; Ligeiramente irritante, mas não suficiente para desencadear um rótulo CE.

11.1 - INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

ACUTE TOXICITY

Dose letal 50 % (LD50) / concentração letal 50% (LC50): N.A.

O contacto prolongado ou repetido com a pele ou mucosas pode causar sintomas de irritação, incluindo vermelhidão e dermatite.

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

12 - Informações ecológicas

12.1 - Informação ecológica

Toxicidade aquática:
EC 50 > 100 mg/l (Invertebrados aquáticos)
> 100 mg/l (Bactérias)

LC 50 > 100 mg/l (Peixe)
(PARA VIDRO DE ÁGUA)

12.2 - Persistência e degradabilidade

não biodegradável.

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 permitir a entrada no sistema de drenagem, águas superficiais ou subterrâneas
. Classe de perigo para a água 1 (Auto-avaliação): ligeiramente perigoso para a água
(WATERGLASS)

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 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.