



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial: MOSHE 3000 CONCRETO

Uso do produto: Aditivo impermeabilizante em pó para aplicação em misturas a base de cimento, especialmente, concretos e argamassas.

Nome da empresa: MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: Rua Zélia, 454 Bairro Assunção São Bernardo do Campo / SP - Brasil

Telefone para contato: +55 11 97673 1458

E-mail: comercial@moshe3000.com

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa

Elementos de rotulagem do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Quartzo	14808-60-7	$\geq 70 - < 90$
Octadecanoato de Zinco	557-05-1	$\geq 1 - < 5$
carbonato de cálcio	471-34-1	$\geq 1 - < 5$

4) PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral:

Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

Se inalado:

Mudar para o ar livre.

Em caso de contato com a pele:

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar os olhos com água como precaução.
Remova as lentes de contato.



	Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se ingerido:	Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:	Não apresentou efeitos significativos ou riscos. Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.
Nota ao médico:	Tratar de acordo com os sintomas.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção:	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor.
Produtos de combustão arriscada:	Desconhecem-se produtos de combustão perigosos.
Métodos específicos de extinção:	Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6) MEDIDAS PARA CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e proteção e procedimentos de emergência:	Evite respirar o pó.
Precauções ambientais especiais:	Não são necessárias medidas de proteção ambiental.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:	Manter em recipientes fechados adequados.
---	---

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



Orientação para prevenção:	Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.
Recomendações para manuseio seguro:	Para a proteção individual, consultar o item 8. Não são necessários conselhos especiais para o manuseio. Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.
Medidas de higiene:	Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso.
Condições para armazenamento seguro:	Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Armazenar de acordo com os regulamentos do local.
Materiais a serem evitados:	Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Quartzo	14808-60-7	TWA (Fração respirável)	0.025 mg/m ³ (Sílica)	ACGIH
Octadecanoato de Zinco	557-05-1	TLV-TWA	10 mg/m ³	ACGIH

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória:	Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas. A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.
------------------------	--



Proteção das mãos:	Luvas impermeáveis e resistentes à produtos químicos, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança que obedeçam a um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.
Proteção do corpo e da pele	Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	sólido em pó
Cor:	cinza
Odor:	Característico
Limite de odor:	Dados não disponíveis.
pH:	Dados não disponíveis.
Ponto de fusão/Ponto de congelamento:	Dados não disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Dados não disponíveis.
Ponto fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Dados não disponíveis.
Limite superior de explosividade:	Dados não disponíveis.
Limite inferior de explosividade:	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade:	0,93g/cm ³
Solubilidade em água:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em outros solventes:	Dados não disponíveis.



Coeficiente de participação (n-octanol/água):	Dados não disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis.
Viscosidade:	Dados não disponíveis.
Peso molecular:	Dados não disponíveis.
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV):	Dados não disponíveis.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Sem riscos a mencionar.
Condições a serem evitadas:	Dados não disponíveis.
Materiais incompatíveis:	Dados não disponíveis.
Produtos de decomposição perigosa:	Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Dados não disponíveis.

Corrosão/irritação à pele:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução:

Não classificado com base nas informações disponíveis.



Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Dados não
disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais:

Não existe dado algum sobre este
produto.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL

Métodos de disposição

Embalagens contaminadas:

Recipientes vazios devem ser encaminhados
para um local de manipulação de resíduos
sólidos aprovado para reciclagem ou
descarte.

14) INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Regulamento Internacional IATA-DGR

Mercadorias não perigosas.

Código-IMDG

Mercadorias não perigosas.



Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Limitações de Transporte: Empilhamento máximo de 3 baldes de 20 kg ou 5 baldes de 4kg.

Regulamento nacional ANTT 420

Mercadorias não perigosas.

15) INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de novembro de 1988.

Resolução ANTT nº 420, de 12 de fevereiro de 2004

Norma ABNT-NBR 14725:2009 – parte 2

Norma ABNT-NBR 14725:2012-parte 3

Norma ABNT-NBR 14725:2012-parte 4

Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria 3.214 de 08/06/78 do Ministério do Trabalho.

Norma Regulamentadora NR-26 da Portaria SIT nº 229, de 24 de maio de 2011.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019;

16) OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

- Legendas e abreviaturas:

- ACGIH – American Council of Governmental Industrial Hygienists.
- OSHA - Occupational Safety and Health Administration.
- NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health.
- IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health Concentration.
- N.A - Não Aplicável.

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.



BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.