



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725

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: contact@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.