



FDS

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial: MOSHE-T

Uso do produto: Argamassa de tamponamento.

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 da substância ou mistura

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavras de advertência

Perigo

Frases de perigo

H315 - Provoca irritação à pele.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução

Prevenção:

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Resposta à emergência:

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Armazenamento:

P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação local vigente.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.



3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Cimento Portland	65997-15-1	$\geq 30 - < 70$
Sulfato de cálcio	10101-41-4	$\geq 1 - < 8$

4) 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:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Se ingerido:	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
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:	Utilizar dióxido de carbono (CO ₂), espuma, água e pó químico.
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:

Orientar que evitem respirar o pó. Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Luvas de látex natural, óculos de segurança, botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado (filtro tipo AX-P2: vapores orgânicos, partículas). Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção.

Precauções ambientais especiais:

Evitar descarte no esgoto e nas águas de superfície.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Manter em recipientes fechados adequados. Limpar todo o derramamento deste material para evitar o levantamento de poeiras e coletar em recipientes apropriados. Remova o material com pá e vassoura em tambores. O descarte deverá ser feito de acordo com legislação local vigente.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção:

Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira. Proteger da umidade.

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. Proteger da umidade. Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

Condições a serem evitadas:

O produto não pode entrar em contato com água antes da utilização.

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

Limites de exposição ocupacional: 10 mg/m³, concentração média de 8 horas. Utilizar exaustores para manter o nível de poeira abaixo dos limites de exposição em locais de trabalho empoeirados ou com ventilação fraca.

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória:	A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (filtro tipo P2: 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:	$\cong 1,4 \text{ g/cm}^3$
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:	Umidade durante estocagem.
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:

Pele: Contato freqüente e prolongado causa irritações.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Olhos: Provoca irritações.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual.

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

Produto:

De acordo com a legislação local vigente, produto classificado como resíduo perigoso classe I

Embalagem usada:

De acordo com a legislação local vigente, embalagem de produto classificado como resíduo perigoso classe I

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 4 baldes de 4 kg ou 3 baldes de 15 kg.

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 FDS 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) nº15: 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.