

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****MOLECULAR SIEVE 4A**

Página 1 de 4

Última revisão: julho/2025

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto** : MOLECULAR SIEVE 4A  
**Empresa** : Mais Dessecantes Ltda.  
Rua Guido Orsi, 418 - Jardim Ouro Verde - Limeira – SP  
Fone/Fax: (19) 3704-4001  
e-mail: vendas6@maisdessecantes.com.br

**Corpo de Bombeiros** : 193  
**Polícia Militar** : 190

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com a diretriz 1999/45/EC.  
Classificação: NÃO CLASSIFICADO  
Elementos da etiqueta e indicações de precaução: NÃO APLICADO  
Palavra do sinal: NÃO APLICADO  
Declaração de perigo (s): NÃO APLICADO  
Declaração de precaução (s): NÃO APLICADO  
Veja seção 11 para maiores informações toxicológicas

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

Nome químico	número CAS	% peso	EC SIMBOLO	EC R-frases	EC lim. Exp. mg/m3
ZEÓLITO	1318-02-1	>70	não esp.	não esp.	10(l), 3(R)

Até o presente momento, não há identificação de ingredientes perigosos conhecidos para informá-los aqui nesta ficha.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****INALAÇÃO:**

Remova a vítima para uma área ventilada não contaminada. Se a respiração estiver comprometida, ministre oxigênio. Se a pessoa não estiver respirando, ministre respiração artificial. Obtenha assistência médica imediata levando esta FDS.

**CONTATO COM A PELE:**

Remova as vestes impregnadas com o produto. Lave a área atingida com água e sabão em abundância. Se desenvolver irritação, procure um médico levando esta FDS.

**CONTATO COM OS OLHOS:**

Lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure um médico levando esta FDS.

**INGESTÃO:**

Lave a boca com água em abundância. Beba água. Não induza ao vômito sem recomendação médica. Procure um médico imediatamente levando esta FDS.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****MOLECULAR SIEVE 4A**

Página 2 de 4

Última revisão: julho/2025

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

MEIOS DE EXTINÇÃO ADEQUADO: Produto não inflamável. Compatível com meios de extinção como pó químico, dióxido de carbono, espuma ou água; o que for mais adequado ao material que estiver nas imediações.

MEIOS DE EXTINÇÃO INADEQUADO: Não especificado

PERIGOS ESPECÍFICOS EM CASO DE INCÊNDIO: nome relatado

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO ESPECIAL E PRECAUÇÃO PARA COMBATENTES DE FOGO: para incêndios em áreas fechadas, desgaste autocontido aparelhos respiratórios e equipamento de proteção total. Não inalar gases de combustão.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA: Use proteção apropriada para a pele, olhos e proteção respiratória. Não coma, beba ou fume enquanto estiver a limpar. assegure a ventilação adequada.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA:

Use equipamento de proteção individual apropriada para olhos, pele e a proteção respiratória. conter material derramado e coletar por absorção ou outro método adequado. Não lave área com água. Não permita que este material seja dispersado por ventos ou em esgotos sanitários ou outras vias navegáveis. (consulte também a secção 13).

PRECAUÇÕES AMBIENTAIS:

Evitar despejo em vias pluviais, esgotos sanitários ou outras vias navegáveis, além do contato com o solo.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Evite contato com os olhos. Evite o contato repetido prolongado da pele e névoas ou vapores de respiração. Uso em área bem ventilada. Não esvazie resíduos em drenos sanitários.

CONDIÇÕES PARA O ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES: Armazene em uma área fresca, seca. Utilização com ventilação adequada. Mantenha o recipiente fechado firmemente quando não estiver em uso. Armazene somente no contêiner original.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

LIMITES DE EXPOSIÇÃO:

Ingrediente	ACGIH TLV	OSHA PEL	outros limites
Não especificado	não especificado	não especificado	não especificado

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****MOLECULAR SIEVE 4A**

Página 3 de 4

Última revisão: julho/2025

CONTROLES APROPRIADOS DA ENGENHARIA: Uso na área bem ventilado com exaustão local.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: quando a ventilação é inadequada para atender aos limites de exposição.

PROTEÇÃO DO OLHO: Os óculos de proteção químicos do respingo ou os vidros de segurança com escudos laterais devem ser usados.

PROTEÇÃO DA PELE: Use luvas de borracha ou Neoprene, avental de borracha e as luvas longas para impedir o contato da pele. Lave as mãos cuidadosamente com sabão e água depois de manusear e antes de comer ou fumar.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado físico: sólido

Cor: Bege

Odor: sem odor

Limiar de odor: Não aplicável

pH: Não aplicável

Ponto de derretimento/congelamento: 2.109,99 °C

Ponto de ebulição inicial: não determinado

Ponto de inflamação: Não aplicável

taxa de evaporação: não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): não aplicável

limites superiores/inferiores da explosão: não explosível

Pressão de vapor: não determinada

Densidade do vapor: não determinado

Densidade relativa (H<sub>2</sub>O = 1) @ 25 °C: 0,68

Solubilidade: Insolúvel

Coefficiente de partição octanol/água: não determinado

Temperatura da autoignição: não aplicável

Temperatura da decomposição: não disponível

Viscosidade: Não aplicável

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade: não aplicável.

Estabilidade química: produto estável.

Possibilidade de reações perigosas: nenhuma é conhecida.

Condições para evitar: nenhum relatado.

Materiais incompatíveis: não determinado.

Produtos de decomposição perigosos: não aplicável

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS DE EXPOSIÇÃO A CURTO E LONGO PRAZO:

INALAÇÃO: nenhum efeito relatado.

INGESTÃO: nenhum efeito relatado.

CONTATO DA PELE: nenhum efeito relatado.

CONTATO COM OLHOS: nenhum efeito relatado.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****MOLECULAR SIEVE 4A**

Página 4 de 4

Última revisão: julho/2025

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE: não há dados relatados para este material

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: não há dados relatados para este material.

MOBILIDADE NO SOLO: não há dados relatados para este material.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE ELIMINAÇÕES**

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS:

A eliminação deste material está sujeita ao cumprimento do utilizador com as leis e regulamentos aplicáveis e a consideração das características do produto no momento da eliminação.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

UN/IMDG/IATA/ADNR/ADR:

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com INO IMDG

**15. REGULAMENTAÇÕES**

REGULAÇÕES UE

FRASES DE RISCO: Este produto não é classificado de acordo com a UE legislação.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO: A classificação e rótulo foram feitos de acordo com as diretrizes UE 7/548/EEC e 1999/45/EC. Utilização industrial.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Recomendação de treinamento: Proporcione informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

*As informações contidas nesta Ficha com Dados de Segurança correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a Mais Dessecantes não fornece garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha a ocorrer pelo uso dessas informações.*