

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

MOLECULAR SIEVE OXYGEN +D

Página 1 de 4

Última revisão: junho/2026

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : MOLECULAR SIEVE OXYGEN +D
Empresa : Mais Dessecantes Ltda.
Rua João Bozza, 501 - Jd Maria Buchi Modeneis - 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 diretiva 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 13X-HP

Página 2 de 4

Última revisão: junho/2026

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 seção 13).

PRECAUÇÕES AMBIENTAIS: Evitar descarte em galerias pluviais ou esgotos sanitários ou outras vias navegáveis e contacto 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

Controles apropriados da engenharia:

Uso na área bem ventilado com exaustão local.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**MOLECULAR SIEVE OXYGEN +D**

Página 3 de 4

Última revisão: junho/2026

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: cinza claro
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 (H₂O = 1) @ 25 °C: 0,68
Solubilidade: Insolúvel
Coeficiente 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 OXYGEN +D**

Página 4 de 4

Última revisão: junho/2026

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 67/548/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.