

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DENSTONE 57 SUPPORT MEDIA 1

Revisão: 00

Data: 15/05/2026

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: DENSTONE 57 SUPPORT MEDIA 1

Número da FDS: 7253

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Meio de dissipação de calor. Suporte para catalisador.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Identidade química: Sílica

Número de registro CAS: 7631-86-9

Concentração ou faixa de concentração: 45-65%

Identidade química: Óxido de alumínio

Número de registro CAS: 1344-28-1

Concentração ou faixa de concentração: 15-35%

Identidade química: Quartzo

Número de registro CAS: 14808-60-7

Concentração ou faixa de concentração: 0-10%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação: A respiração de particulados é improvável durante o uso normal. Remover a pessoa para local arejado. Consultar

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DENSTONE 57 SUPPORT MEDIA 1

Revisão: 00

Data: 15/05/2026

Página 2/5

um médico em caso de sintomas.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão. Caso ocorra irritação, consultar um médico.

Contato com os olhos: Remover lentes de contato, se houver. Enxaguar cuidadosamente com água corrente por vários minutos. Persistindo os sintomas, procurar atendimento médico.

Ingestão: Não induzir vômito. Procurar atendimento médico imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não são esperados efeitos adversos à saúde em condições normais de uso.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Não há informações relevantes adicionais disponíveis.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilizar métodos de extinção apropriados às condições do ambiente.

Meios de extinção inapropriados: Nenhum.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura: Não há informações adicionais relevantes disponíveis.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento autônomo de respiração. Utilizar vestimenta de proteção completa.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar a formação de poeira. Evitar inalar poeiras. Manter afastadas pessoas sem proteção adequada da área afetada

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual adequado, incluindo proteção respiratória contra poeiras/aerossóis em caso de grandes derramamentos. Utilizar vestimenta de proteção apropriada.

Precauções ao meio ambiente: Nenhuma medida especial necessária.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher mecanicamente. Descartar conforme regulamentações aplicáveis.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Evitar formação de poeira. Evitar inalação de poeira.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:
Nenhuma exigência especial para áreas ou recipientes de armazenamento.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Dióxido de silício – CAS 7631-86-9

- NIOSH REL: 6 mg/m³

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DENSTONE 57 SUPPORT MEDIA 1

Revisão: 00

Data: 15/05/2026

Página 3/5

- OSHA PEL: 80 mg/m³

Óxido de alumínio – CAS 1344-28-1

- PEL: 15 mg/m³ (poeira total)
- PEL: 5 mg/m³ (fração respirável)

Quartzo – CAS 14808-60-7

- REL: 0,05 mg/m³
- TLV: 0,025 mg/m³

Medidas de controle de engenharia:

Seguir boas práticas de higiene industrial. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Proteção da pele:

Proteção respiratória:

Perigos térmicos:

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico:

Cor:

Odor:

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade:

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade:

Limite superior de explosividade/inflamabilidade:

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação):

Temperatura de autoignição:

Temperatura de decomposição:

pH:

Viscosidade cinemática:

Solubilidade:

Coefficiente de partição - n-octanol/água:

Pressão de vapor:

Densidade e/ou densidade relativa:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DENSTONE 57 SUPPORT MEDIA 1

Revisão: 00

Data: 15/05/2026

Página 4/5

Densidade relativa do vapor:

Características da partícula:

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Estabilidade química:

Possibilidade de reações perigosas:

Condições a serem evitadas:

Materiais incompatíveis:

Produtos perigosos da decomposição:

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Corrosão/irritação da pele:

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Sensibilização respiratória ou da pele:

Mutagenicidade em células germinativas:

Carcinogenicidade:

Toxicidade à reprodução:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Perigo por aspiração:

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Persistência e degradabilidade:

Potencial bioacumulativo:

Mobilidade no solo:

Outros efeitos adversos:

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: DENSTONE 57 SUPPORT MEDIA 1

Revisão: 00

Data: 15/05/2026

Página 5/5

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Referências:

Legendas e abreviaturas: