

AZOMETINA**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:** Azometina**Fabricante:** Carbon Científica Ltda**Endereço:** Alameda Bom Pastor, 773**Telefone:** (41) 3384-0315**Telefone para emergências:** (41) 3384-0315**E-mail:** contato@carboncientifica.com.br**Uso recomendado:** Laboratórios químicos e industriais. Não recomendado para uso doméstico.**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação GHS:**

Irritação cutânea (Categoria 2)

Irritação ocular grave (Categoria 2A)

Toxicidade órgão-alvo específico – exposição única (Categoria 3), vias respiratórias

Elementos de rotulagem:**Pictogramas:**

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução:

Prevenção: P261, P264, P271, P280**Resposta: P304+P340+P312, P337+P313, P362+P364****Armazenamento: P403+P233****Descarte: P501**

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Nome químico:** Azometina H (Sal Sódico)**Sinônimo:** Azomethine-H monosodium salt**Fórmula química:** $C_{17}H_{12}NNaO_8S_2$ **Número CAS:** 206752-32-1**Peso Molecular:** 445,40 g/mol**Concentração:** $\leq 100\%$ **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Remover ao ar fresco, respiração artificial se necessário, buscar atendimento médico imediato.**Contato com a pele:** Lavar abundantemente com água e sabão. Consultar um médico.**Contato com os olhos:** Enxaguar com água corrente por 15 minutos. Consultar médico imediatamente.**Ingestão:** Enxaguar a boca com água, não induzir vômito. Procurar assistência médica.**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção:** Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, CO_2 ou pó químico seco.**Perigos específicos:** Pode liberar óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NO_x) e óxidos de enxofre.**Equipamento especial:** Usar equipamento de proteção respiratória autônomo e roupas adequadas.**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais:** Evitar geração de poeira e contato direto. Usar EPIs adequados.**Proteção ambiental:** Evitar contaminação de cursos d'água e esgotos.**Métodos de limpeza:** Coletar mecanicamente e dispor conforme regulamentações locais.**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Manuseio seguro:** Ventilação adequada, evitar formação de poeiras e contato direto com o produto.**Armazenamento:** Local seco, ventilado, recipiente hermeticamente fechado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória: Respirador de proteção com filtro tipo ABEK ou equivalente.

Proteção ocular: Óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção das mãos: Luvas resistentes conforme EN374.

Proteção do corpo: Roupas adequadas ao risco químico.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Cor/Odor: Dados não disponíveis

pH, ponto de fusão/ebulição, densidade, solubilidade: Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar: Não informadas

Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos: Irritação cutânea, ocular e das vias respiratórias.

Toxicidade sistêmica: Dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Dados não disponíveis sobre ecotoxicidade, degradabilidade e bioacumulação.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Encaminhar a empresa especializada para destinação final adequada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES**Normas aplicáveis:**

Atende ABNT NBR 14725:2023

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Fontes das informações:**

Declaração de Responsabilidade: As informações contidas nesta FDS foram elaboradas com base em dados técnicos disponíveis no momento da revisão. Não garantimos a exatidão ou a suficiência destas informações para todas as aplicações possíveis. O usuário é responsável por determinar a adequação dessas informações para seus propósitos específicos e por cumprir todas as normas e regulamentos aplicáveis. A Carbon Científica não se responsabiliza por danos decorrentes do uso inadequado do produto.