



PRODUTOS QUIMICOS - INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA SAÚDE E MEIO AMBIENTE

Segundo NBR 14725-4

PRODUTO: CITRATO MAGNÉSIO PURÍSSIMO
Data / Atualização em: 08/01/2024

Código: HL100.734 - HL100.735 - HL100.736
Página : 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa

CITRATO MAGNÉSIO PURÍSSIMO

EMPRESA: Halogenn Quimica Cientifica

Rua: Alameda Dos Contadores, 407 - Galpão 01 - Vila Bancária - 03918-020 - São Paulo - SP

TELEFONE: (11) 2911-7455

TELEFONE EMERGÊNCIA: (11) 2911-7455

2. Composição e Indicação dos Componentes:

Natureza Química: Composto Orgânico.

Registro CAS Nº: 3344 – 18 – 1.

3. Identificação de Perigos:

Irritante aos olhos e a pele

Nocivo se ingerido em grande quantidade

4. Medidas de Primeiros Socorros:

Indicações Gerais: **Em todos os casos abaixo procurar o médico**

Após Inalação: Remover a pessoa para o ar fresco. Procurar assistência médica.

Após contato com a pele: Lavar com água e sabão.

Após contato com olhos: Lavar com água abundante. Procurar um oftalmologista.

Após Ingestão: Lavar a boca. Em caso de indisposição, procure um médico.

Indicações para o médico: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Incêndio envolvendo o produto: Pó, CO₂, Espuma ou Água,

Informação adicional: A gravidade do incêndio e seus meios de extinção dependem dos materiais envolvidos e também das condições do fogo.

Equipamentos de Proteção Especial: No caso de incêndio, utilizar roupas especiais de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

Indicações Adicionais: A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local.

6. Medidas de Controle em Caso de Vazamento Acidental

Medidas de proteção relativas às pessoas: Utilizar vestimenta industrial.

Medidas de proteção do meio ambiente: Nunca verter o produto em rios, canalizações, esgotos ou mananciais.

Processo de limpeza/ recolhimento : Recolher com uma pá. Acondicionar em uma nova embalagem.

7. Manuseio e Armazenamento:

Manuseio: Evitar contato do produto com os olhos.

Durante a manipulação de grandes quantidades do produto sem instalação exaustora local, usar proteção respiratória.

Armazenamento: Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter as embalagens hermeticamente fechadas.

Proteção Contra Incêndio e Explosão: Evitar inalar vapores.

8. Limites de Exposição e Equipamentos de Proteção Individual:

Indicações Gerais: **Em todos os casos abaixo procurar o médico**

Após Inalação: Remover a pessoa para o ar fresco. Procurar assistência médica .

Após contato com a pele: Lavar com água e sabão.

Após contato com olhos: Lavar com água abundante.

Após Ingestão: Se ingerido em grande quantidade provocar vômito.

As informações aqui contidas são baseadas em literatura científica internacional, reunidas e transcritas pelo departamento técnico da HALOGENN. O consumidor desta matéria prima deve observar rigorosamente as informações acima descritas. O não cumprimento dos devidos cuidados não é de responsabilidade da HALOGENN.

PRODUTO: CITRATO MAGNÉSIO PURÍSSIMO Data / Atualização em: 08/01/2024		Código: WACITW 54861 Página : 2 de 2
9. Propriedades Físicas e Químicas: Estado Físico: Cristais ou Pó Cristalino isentos de impurezas visíveis. Cor: Branco Mudança de Estado: Ponto de ebulição: n.d Temperatura de Decomposição: n.d Limites de inflamabilidade: Inferior: n ap. Pressão de vapor: n ap. Densidade: n.d Densidade relativa dos vapores (ar= 1): n.d Solubilidade em outros solventes: n.d.		
Odor: Inodoro Ponto de fusão com decomposição: n.d Ponto de Fulgor: n.ap Temperatura de Ignição: n.d Superior: n ap. Viscosidade: n ap. Densidade do material armazenado: n.d Solubilidade em água: Solúvel em água (250 g/l) à 100° C Valor pH: 7,0 ± 1,0 solução à 5%		
10. Estabilidade e Reatividade: Condições a evitar: Proteger contra a umidade e raios solares. Substâncias a evitar: Ácidos Minerais Concentrados. Decomposição Térmica: N.d. Reações Perigosas: Nenhuma, se processado corretamente. Produtos Perigosos da Decomposição: N ap.		
11. Indicações Toxicológicas As informações derivam de propriedades dos componentes individuais. Toxicidade: LD ₅₀ / ORAL / Rato : n.d Efeitos Específicos: Irritação Primária Cutânea: É irritante Irritação Primária Mucosas/Olhos: Irritante Sensibilização: Sensibilizante		
12. Indicações Ecológicas: Indicações para a eliminação: Nunca verter o produto em rios, canalizações, esgotos ou mananciais, sem pré- tratamento em Estações de Tratamento Biológico de Efluentes. Em caso de introdução correta de pequenas concentrações, não são esperadas alterações na atividade degradante do lodo ativado da Estação de Tratamento Biológico. Indicações Ecológicas Adicionais: Se processado corretamente, não são esperados efeitos adversos ao meio ambiente.		
13. Indicações para a Eliminação: Eliminação: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente. Embalagens Contaminadas: Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas. Embalagens que não se consigam limpar, devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.		
14. Indicações de Transporte: Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.		
15. Regulamentações: Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE Símbolo: -----		
16. Outras Informações: Referências Bibliográficas: Ficha de segurança de produto químico, CAS - Nº: 3344 – 18 – 1. Index Merck 11 th edition nº produto: 5542.		
As informações aqui contidas são baseadas em literatura científica internacional, reunidas e transcritas pelo departamento técnico da HALOGENN. O consumidor desta matéria prima deve observar rigorosamente as informações acima descritas. O não cumprimento dos devidos cuidados não é de responsabilidade da HALOGENN.		