

Produto: Ciclamato de sódio

Nº FISPQ: 0026

Revisão: 00

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: Ciclamato de sódio.
Nome da Empresa: Bandeirante Brazmo Indústria e Comércio Ltda.
Endereço: Rua Dr. Moisés Kauffmann, Nº 158/272 – Barra Funda – São Paulo – SP.
Telefone da Empresa: (0xx11) 2179-5600
Fax: (0xx11) 2179-5640
E-mail: qtc@bbquimica.com.br
Web site: <http://www.bbquimica.com.br>

2. Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância.
Nome químico comum ou genérico: Ciclamato de sódio.
Sinônimo: Ciclohexilsulfamato de sódio; ácido ciclohexanosulfâmico, sal sódico.
CAS number: 139-05-9.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %	Símbolo(s)	Frase(s) de Risco(s)
Ciclamato de sódio	139-05-9	98 %	-	-

3. Identificação de Perigos

Perigos mais importantes: Não há riscos específicos.
Efeitos do produto
Perigos específicos: Não há perigos específicos.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de primeiros-socorros

- **Inalação:** Remova a vítima para local fresco e arejado. Se não estiver respirando fazer respiração artificial. Procurar auxílio médico.
- **Contato com a pele:** Lavar o local atingido com água morna. Procurar auxílio médico.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos.
- **Ingestão:** Induzir o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar água para beber. Procurar auxílio de um médico.

Produto: Ciclamato de sódio

Nº FISPQ: 0026

Revisão: 00

5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção apropriados:	Jato spray de água, pó químico, dióxido de carbono e espuma.
Meio de extinção não apropriados:	Jato d'água.
Proteção dos bombeiros:	Devem usar todos os equipamentos de proteção individual e aparelho de respiração.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

- Remoção de fontes de ignição:	Produto não inflamável.
- Controle de poeira:	Evitar a formação de poeira.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Usar todos os equipamentos de proteção individual indicados.
Precauções para o meio ambiente:	Não descartar o material em esgotos, em hidrovias, não permitir que atinja a canalização, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

Métodos para limpeza

- Recuperação:	Evitar a formação de pó, recolher e descartar mecanicamente o material conforme as legislações vigentes.
-----------------------	--

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

- Medidas Técnicas:

Precauções para manuseio seguro: No manuseio evitar a formação e deposição de pó, manusear o produto em local coberto, seco e ventilado, longe de fontes quentes ou de ignição para prevenção de acidentes, utilizando sempre os EPI's adequados ao produto.

- Orientações para manuseio seguro: Manter o produto longe da umidade e armazenado em local seco e fresco, manter a embalagem sempre bem fechada. Não comer, beber ou fumar nas áreas de manuseio do produto. Usar os EPI's indicados.

Armazenamento

- Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em local seco e fresco e manter a embalagem bem fechada.

- Condições de armazenamento

Adequadas: O produto deve ser armazenado em local seco e fresco, distante de fontes de ignição e de materiais incompatíveis.

Produtos e materiais incompatíveis: Dado não disponível, conforme informação do fornecedor.

- Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Não disponível.

Produto: Ciclamato de sódio

Nº FISPQ: 0026

Revisão: 00

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Manter o local com ventilação/exaustão local ou geral, afim de manter os níveis de exposições dentro do limite de tolerância.

Equipamentos de proteção individual apropriado

- **Proteção respiratória:** Utilizar máscara de proteção contra pó com filtro tipo P1.
- **Proteção das mãos:** Luvas plásticas.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.
- **Proteção da pele e do corpo:** Avental e evitar o contato com a pele e aos olhos.

9. Propriedades Físico-Químicas

- Estado físico:** Sólido.
- Forma:** Pó fino.
- Cor:** Branco.
- Odor:** Característico.
- pH:** 5,5 a 7,7 em solução 10%.

Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

- **Ponto de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de fusão:** Não disponível.
- Ponto de fulgor:** Não aplicável. Produto não inflamável.

Limites de explosividade

- **Inferior (LEI):** Não aplicável. Produto não inflamável.
- **Superior (LES):** Não aplicável. Produto não inflamável.

Densidade: Dado não disponível, conforme informação do fornecedor.

Solubilidade: Solúvel em água. Insolúvel em álcool, éter, benzeno e clorofórmio

10. Estabilidade e Reatividade

Condições específicas

- **Instabilidade:** Produto estável quando armazenado nas condições adequadas.
- **Reações perigosas:** Nenhum quando o produto é armazenado, manuseado e aplicado conforme instruções.

Produtos perigosos da decomposição: Dado não disponível, conforme informação do fornecedor.

Produto: Ciclamato de sódio

Nº FISPQ: 0026

Revisão: 00

11. Informação Toxicológica

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- **Toxicidade aguda:** LD50 (oral, ratos): 15,25 g/kg.
LD50 (oral, ratazana): 17,0 g/kg.
- **Efeitos locais:** Não disponível.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- **Mobilidade:** O produto pode somente ser descartado após um pré-tratamento, em área adequada de acordo com as legislações local vigentes.

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

- **Produto:** Conforme legislação local vigente.
- **Restos de produtos:** Conforme legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** Dispor conforme legislação local vigente.

14. Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais Não classificado como perigosos para o transporte, conforme o Ministério dos Transportes.

15. Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança: Produto não perigoso.

- Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes
- Normas Regulamentadoras - NR's
- OSHA, ACGIH

16. Outras Informações

- Referências bibliográficas:**
- FISPQ – fornecedores
 - Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP8 (ed. 2006)

Legenda:

LD50: dose letal para 50% da população infectada.

CAS: chemical abstracts service.

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional. ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

OSHA: agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

Produto: Ciclamato de sódio| **Nº FISPQ:** 0026| **Revisão:** 00

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

Controle de revisão

Revisão	Descrição	Data
00	Emissão inicial	03/04/2008