

EDTA TRISSÓDICO**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP** - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 1 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**1. Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do Produto: EDTA Trissódico.

Nome Químico: Ácido etilenodiaminotetraacético trissódico

Número CAS: 13235-36-4

Número ONU: Não aplicável

Fabricante/Fornecedor: ASFER Indústria Química Ltda

Endereço: Alameda Araguaia, 180 - Santa Maria, São Caetano do Sul - SP, 09560-580

Telefone para Emergência: [\(11\) 4222-3140](tel:(11)4222-3140)Email para contato: asfer@asfer.ind.br

CEATOX: 0800 014 8110

2. Identificação de Perigos

Classificação dos Perigos: Pode ser classificado como irritante para os olhos e a pele.

Pictograma :



Precauções: Evitar contato com os olhos e a pele. em caso de contato, lavar com água em abundância.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Ingrediente: EDTA Trissódico

EDTA TRISSÓDICO

ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 2 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Concentração: 100%

Outros Componentes: Não aplicável

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a pessoa para área arejada. Procurar atendimento médico se houver dificuldade respiratória.

Contato com a Pele: Lavar com água e sabão em abundância. Se ocorrer irritação, procurar orientação médica.

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

Ingestão: Beber grandes quantidades de água. Não induzir vômito. Procurar atendimento médico imediatamente.

5. Medidas de Controle a Incêndios

Meios de Extinção: Água, espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco.

Perigos Específicos: Não é inflamável, mas pode liberar vapores irritantes em contato com calor ou fogo.

Procedimentos Especiais: Usar equipamento de proteção individual adequado.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Método de Contenção: Usar equipamento de proteção pessoal apropriado

Procedimento de Limpeza: Recolher o material vazado com material absorvente e descartar de acordo com a regulamentação local.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Usar equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança e luvas) se houver risco de poeira.

EDTA TRISSÓDICO**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP** - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 3 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Armazenamento: Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter longe de fontes de calor e materiais incompatíveis.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Limites de Exposição: Não estabelecidos.

Equipamento de Proteção Individual (EPI): **Proteção Respiratória:** Não necessária em condições normais.

Proteção das Mãos: Luvas de proteção.

Proteção dos Olhos: Óculos de segurança.

Proteção da Pele: Roupas de proteção, se necessário.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aparência: Pó cristalino ou granulado

Odor: Inodoro

pH: 7,00 a 8,00 (solução aquosa 1%)

Solubilidade em Água: Solúvel

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais de armazenamento e manuseio.

Condições a Evitar: Umidade e calor excessivo.

Materiais Incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produtos de Decomposição Perigosos: Nenhum conhecido.

11. Informações Toxicológicas

Efeitos Agudos: Pode causar irritação nos olhos e na pele.

EDTA TRISSÓDICO**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP** - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 4 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Efeitos Crônicos: Não se espera que cause efeitos crônicos em condições normais de uso.

Risco de Câncer: Não classificado como carcinogênico.

12. Informações Ecológicas**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.**Persistência e Degradabilidade:** Biodegradável.**Potencial de Bioacumulação:** Baixo.**13. Considerações sobre Tratamento e Disposição**

Métodos de Descarte: Descartar em conformidade com as regulamentações locais para resíduos químicos.

14. Informações sobre Transporte

- Classificação para Transporte: **Número ONU:** Não aplicável
- **Classe de Risco:** Não regulamentado para transporte
- **Grupo de Embalagem:** Não aplicável

15. Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Seguir regulamentações locais para manuseio e descarte.

16. Outras Informações

Data de Emissão: 13/09/2024

Revisão: 05

EDTA TRISSÓDICO

ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 5 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Referências: Consultar regulamentos locais e diretrizes para garantir conformidade.