

Identificação do produto: 0.5M EDTA pH 8.0

Data da última revisão 08/10/2026	Versão: 1	FDS Nº 1274	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H373 - Pode provocar danos aos órgãos.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- **Resposta à emergência:** P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

COMPOSIÇÃO

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Ácido (etilenodinitrilo)tetra-acético, sal dissódico, di-hidratado

MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para um local com ar fresco. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas

Contato com a pele: Lave imediatamente com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos. Retire imediatamente as roupas e os sapatos contaminados. Em caso de reações cutâneas, consulte um médico

Contato com os olhos: Enxágue abundantemente com água, inclusive sob as pálpebras. Procure atendimento médico

Ingestão: Lave a boca com água e beba bastante água em seguida. NÃO induza o vômito. Ligue imediatamente para um médico ou para um centro de controle de intoxicações

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar danos aos órgãos

Notas para o médico: Tratamento sintomático

COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Aspersão de água. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Pó químico seco

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a formação de poeira. Evitar o contato com a pele e os olhos

Para o pessoal do serviço de emergência: Equipamento de proteção individual

Precauções ao meio ambiente: Não descarte em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva com material absorvente inerte

MANUSEIO

Identificação do produto: 0.5M EDTA pH 8.0

Data da última revisão 08/10/2026	Versão: 1	FDS Nº 1274	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Recomendações para permitir o manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Assegurar uma ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual/proteção facial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário

Recomendações gerais sobre higiene: Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto

ARMAZENAMENTO

Condições adequadas: Manter em local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha em recipientes devidamente rotulados. Armazenar a 15°C a 25°C

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: A mistura não apresenta matérias-primas listadas na Norma Regulamentadora 15 (NR 15) e/ou ACGIH

Indicadores biológicos: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Usar ventilação geral para manter as concentrações no ar para níveis abaixo dos limites regulamentares e recomendados de exposição ocupacional. Manter chuveiro e lava-olhos próximos ao local de trabalho

Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança com proteção lateral

Proteção da pele: Usar avental com manga longa

Proteção respiratória: Quando são expostos a concentrações acima do limite de exposição, os trabalhadores têm de utilizar aparelhos respiratórios adequados

Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes ao produto

Perigos térmicos: Não disponível

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorre polimerização perigosa

Condições a evitar: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Corrosão/irritação da pele: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Lesões oculares graves/irritação ocular: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Sensibilização respiratória ou da pele: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Pode provocar danos aos órgãos

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Outras informações: Não disponível

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Descartar em conformidade com a legislação vigente

Embalagem usada: Descartar em conformidade com a legislação vigente

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Identificação do produto: 0.5M EDTA pH 8.0

Data da última revisão 08/10/2026	Versão: 1	FDS N° 1274	Página 3 de 3
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Cor: Não disponível

Odor: Não disponível

pH: Não disponível

Ponto de Fulgor: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível