

Identificação do produto: 0.5 M EDTA, pH 8.00

Data da última revisão 07/10/2024	Versão: 2	FDS Nº 774	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:

- **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 acético, (etilenodinitrilo)tetra-, sal dissódico, dihidratado

MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Retirar o paciente para um local arejado. Se tiver dificuldades em respirar, dar oxigênio. Não efetuar respiração boca-a-boca no caso de a vítima ter ingerido ou inalado a substância; efetuar respiração artificial com um dispositivo respiratório médico. Chamar imediatamente um médico ou contatar um centro de informações toxicológicas

Contato com a pele: Lave imediatamente com água em abundância durante 20 minutos pelo menos. Remova e isole roupas, luvas e calçados contaminadas. É necessário procurar auxílio médico imediatamente

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água abundante, inclusive debaixo das pálpebras durante 20 minutos pelo menos. Caso os sintomas persistam, chamar imediatamente um médico ou contatar um centro de informação toxicológica

Ingestão: Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induza ao vômito sem orientação médica. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). É necessário procurar auxílio médico imediatamente

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: Jato d'água de forma direta

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Equipamento de proteção individual. Manter pessoas não autorizadas afastadas

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

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto

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

Identificação do produto: 0.5 M EDTA, pH 8.00

Data da última revisão 07/10/2024	Versão: 2	FDS Nº 774	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

MANUSEIO

Recomendações para permitir o manuseio seguro: Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar inalação de vapor ou névoa

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: Mantenha em local seco, fresco e bem ventilado. Armazenar em -20°C, 4°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: Óculos de segurança

Proteção da pele: Roupas de proteção adequadas

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório

Proteção das mãos: Usar luvas resistentes a produtos químicos, impermeáveis

Perigos térmicos: Não disponível

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições de armazenamento e manuseio normais e prévias

Possibilidade de reações perigosas: Não foi comunicada qualquer reação perigosa em condições normais de uso

Condições a evitar: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum nas condições normais de utilização

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

Cor: Não disponível

Identificação do produto: 0.5 M EDTA, pH 8.00

Data da última revisão 07/10/2024	Versão: 2	FDS N° 774	Página 3 de 3
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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