

EDTA, ultrapuro - Ácido etilenodiaminotetracético, sal dissódico di-hidratado**Código: 13-1324-05: 500g****Instruções de Uso****1. Descrição****Pureza:** 99%**Ponto de Fusão:** 237-245°C**2. Armazenamento**

Temperatura ambiente.

Manter em recipiente fechado, ambiente seco e ventilado.

3. Características

- Pó branco cristalino
- Sem odor característico
- Solubilidade: 10 g em 100 mL de água.

4. Aplicações

- Utilizado na preparação de tampões para eletroforese,
- Reagente ultra-pura para aplicações de biologia molecular.

5. Manipulação

- Pode ser tóxico se ingerido ou inalado.
- Provoca irritação na pele, nos olhos e no trato respiratório.
- Recomenda-se o uso de máscaras, aventais e luvas ao manipular o produto

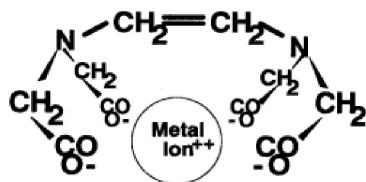
6. Cuidados

- Irritante; se inalado, pode causar tosse e espirros,
- Apresenta baixa toxicidade se ingerido,
- Grandes quantidades podem provocar dores gástricas devido ao desequilíbrio osmótico pelos íons sequestrados.

7. Sinônimos

- Ethylenedinitrilo
- Tetra acetic acid disodium salt EDTA
- Disodium dihydrogen thylenediaminetetraacetate
- Disodium edetate
- N,N'-1,2-ethanediylbis [N-(carboxymethyl)-glycine]
- Disodium salt dihydrate

8. Especificações Técnicas**Peso Molecular:** 372,24 g/mol**Fórmula Química:** $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$



Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) chelates a metal ion

9. Garantia da Qualidade

A NOVA BIOTECNOLOGIA **fornece garantia do produto EDTA ultrapuro** por ela fornecida contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.
Exceções na garantia:
- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

10. Informações do Fabricante

NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA- CRBM 20951

11. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br sac@novabiotecnologia.com.br