

 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	EDTA de Cálcio e Sódio Dihidratado Grau Alimentício

Funcionalidade

Seqüestrante.

Aspecto

Pó branco, inodoro e isento de partículas estranhas.

Fórmula e Peso Molecular

$C_{10}H_{12}CaN_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$; 410,30.

Sinônimo

EDTA de Cálcio e Sódio, Edetato de Cálcio Dissódico, EDTA Cálcico Dissódico, Etilenodiaminatetraacetato de Cálcio e Sódio.

Especificações

Teor de Pureza	97 ~ 102,0% base anidra
Identificação	EDTA, Cálcio e Sódio
pH (25° C)	6,5 ~ 7,5
Teor de água	máx.13,0%
Metais Pesados (Pb)	máx. 0,001%
Teor de Arsênio (As)	máx. 3µg/g
Substâncias Magnésio-quelantes	passa teste.
Teor de Chumbo (Pb)	máx. 5µg/g
Ácido nitrilotriacético	máx. 0,1%

Validade:

36 meses após a data de fabricação.

Embalagem

Sacos Kraft de 25kg multifoliados, com polietileno interno.

Armazenagem

Manter em embalagem fechada, em local seco e arejado.

Aplicações

Indústria alimentícia como preservante, seqüestrante, antioxidante em óleos, margarinas, indústria farmacêutica como agente quelante e outros.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.
A Plury Química não se responsabiliza por perdas e danos decorridos da utilização destes dados.

Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid - Diadema – SP - CEP: 09930-580 – Fonefax: (011) 4093-5353
www.pluryquimica.com.br – e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br