

Solução Volumétrica de EDTA Dissódico

Titulante complexométrico para determinação de dureza total, cálcio e magnésio em água (caldeira, torre de resfriamento, água de processo e potável).

NCM 3822.90.00

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-SVT-EDTA-0.01M
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Solução volumétrica (titulante)
NCM	3822.90.00



VALOR DE REFERÊNCIA

Valor (20 °C)	0,01 mol/L
Incerteza expandida U	$\pm 0,000050$ mol/L ($k = 2$, $\approx 95\%$)
Rastreabilidade	Rastreável RBC/INMETRO ILAC/MRA

$U = k \cdot u_c$, $k = 2$ para probabilidade de abrangência de aproximadamente 95 % (GUM, ISO/IEC Guia 98-3). Valor nominal do produto; o valor medido de cada lote consta no **Certificado de Análise (CoA)**.

COMPOSIÇÃO

EDTA dissódico di-hidratado	6381-92-6 · 0,01 mol/L (3,72 g/L)
Água deionizada	7732-18-5

APRESENTAÇÃO

Volumes	100, 500, 1000 mL
Validade (fechado)	24 meses
Validade (após abertura)	90 dias
Armazenamento	Frasco de polietileno bem fechado, ao abrigo da luz, entre 15 e 25 °C. Não transferir para frasco de vidro: o vidro cede cálcio e magnésio à solução e desloca a concentração.

SEGURANÇA (GHS)

Produto **não classificado como perigoso** conforme ABNT NBR 14725 / GHS.

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1