

Solução Padrão de Cádmio 0,1 mol/L para ISE

Padrão de calibração (ponto alto) para eletrodo íon-seletivo de cádmio (Cd²⁺).

NCM 3822.90.00

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-SISE-Cd0.1M
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Padrão para íon-seletivo
NCM	3822.90.00



VALOR DE REFERÊNCIA

Valor (25 °C)	0,1 mol/L
Incerteza expandida U	$\pm 0,0020$ 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

Nitrato de cobre(II) trihidratado	10031-43-3 · 0,1 mol/L (como Cd ²⁺)
Ácido nítrico	7697-37-2 · traço (estabilizante)
Água deionizada	7732-18-5

APRESENTAÇÃO

Volumes	100, 500 mL
Validade (fechado)	24 meses
Validade (após abertura)	180 dias
Armazenamento	Ao abrigo da luz, 5 a 25 °C. Não congelar. Manter o frasco fechado.

SEGURANÇA (GHS)

Palavra de advertência	Perigo
Pictogramas	GHS08 · GHS09
Frases H	H350 - Pode provocar câncer.; H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos.; H360FD - Pode prejudicar a fertilidade. Pode afetar o feto.; H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.; H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Resumo conforme ABNT NBR 14725 / GHS. Informação completa na **FDS** do produto.

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1