

Solução Padrão para Cianeto (via iodeto)

Cianeto (indireto, via I⁻)

Solução de iodeto (I⁻) a 100 mg/L para a determinação INDIRETA de cianeto por eletrodo íon-seletivo de iodeto (membrana AgI). Não é solução de cianeto; o CN⁻ é medido pela liberação estequiométrica de iodeto. Compatível com medidores de qualquer fabricante.

NCM 3822.90.00

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-SISE-CN100ppm
Código anterior	HCS0036
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)	100 ppm
Incerteza expandida U	$\pm 2,0 \text{ ppm}$ ($k = 2$, $\approx 95 \%$)
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

Iodeto de potássio (KI)	7681-11-0 · 100 mg/L (como I ⁻)
Água deionizada	7732-18-5

APRESENTAÇÃO

Volumes	100, 500, 1000 mL
Validade (fechado)	24 meses
Validade (após abertura)	90 dias
Armazenamento	Ao abrigo da luz, 5 a 25 °C. Não congelar. Manter o frasco fechado.

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