

Solução Padrão de Potássio para ISE

Potássio

Solução padrão de potássio (K^+) a 1 mg/L (ppm), para calibração de eletrodos íon-seletivos de potássio pela técnica de décadas.

1 NCM 3822.90.00

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-SISE-K1ppm
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)	1 ppm
Incerteza expandida U	$\pm 0,030$ 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

Cloreto de potássio (KCl)	7447-40-7 · 1 mg/L (como K^+)
Água deionizada	7732-18-5 · q.s.p.

APRESENTAÇÃO

Volumes	100, 500 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