

## Solução Padrão de Cálcio para ISE

Cálcio

Solução padrão de cálcio ( $\text{Ca}^{2+}$ ) a 10000 mg/L (ppm), para calibração de eletrodos íon-seletivos de cálcio pela técnica de décadas.

10000

NCM 3822.90.00



## IDENTIFICAÇÃO

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Part number | HC-SISE-Ca10000ppm                                  |
| 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)           | 10000 ppm                                  |
| Incerteza expandida $U$ | $\pm 200$ 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 cálcio dihidratado | 10035-04-8 · 10000 mg/L (como $\text{Ca}^{2+}$ ) |
| 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