

## Solução Padrão de Amônio para ISE

Amônio

Solução padrão de amônio ( $\text{NH}_4^+$ ) a 1 mg/L (ppm), para calibração de eletrodos íon-seletivos de amônio pela técnica de décadas.

1

NCM 3822.90.00

## IDENTIFICAÇÃO

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Part number | HC-SISE-NH4-1ppm                                    |
| 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 $U$ | $\pm 0,020$ 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 amônio ( $\text{NH}_4\text{Cl}$ ) | 12125-02-9 · 1 mg/L (como $\text{NH}_4^+$ ) |
| Água deionizada                              | 7732-18-5 · q.s.p.                          |

## 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