

## Solução Padrão de Fluoreto para ISE (com TISAB III)

Fluoreto + TISAB III

Solução padrão de fluoreto (F-) a 1,0 ppm, já com ajustador de força iônica TISAB III para leitura direta no eletrodo.

1,0 NCM 3822.90.00

## IDENTIFICAÇÃO

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Part number     | HC-SISE-F1ppm                                       |
| Código anterior | HCS0022                                             |
| 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

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Fluoreto de sódio          | 7681-49-4 · 1 mg/L (como F <sup>-</sup> ) |
| TISAB III (CDTA + acetato) | —                                         |
| Água deionizada            | 7732-18-5                                 |

## 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