

## Solução Padrão de Turbidez 100 NTU

Calibração e verificação de turbidímetros de bancada e portáteis no ponto de 100 NTU.

Formazina

NCM 3822.90.00

## IDENTIFICAÇÃO

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Part number     | HC-STB-100NTU                                       |
| Código anterior | HCS0088                                             |
| Fabricante      | Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89 |
| Origem          | Brasil, Ribeirão Preto/SP                           |
| Categoria       | Padrão de turbidez                                  |
| NCM             | 3822.90.00                                          |



## VALOR DE REFERÊNCIA

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Valor (25 °C)           | 100 NTU                                    |
| Incerteza expandida $U$ | $\pm 5,0$ NTU ( $k = 2$ , $\approx 95\%$ ) |
| 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

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Formazina (suspensão; — contém hexametilenoctetramina) |           |
| Água ultrapura                                         | 7732-18-5 |

## APRESENTAÇÃO

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Volumes                  | 100, 500 mL                                                         |
| Validade (fechado)       | 12 meses                                                            |
| Validade (após abertura) | 90 dias                                                             |
| Armazenamento            | Ao abrigo da luz, 5 a 25 °C. Não congelar. Manter o frasco fechado. |

## SEGURANÇA (GHS)

|                        |                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palavra de advertência | Perigo                                                                                                                                  |
| Pictogramas            | GHS08 · GHS07                                                                                                                           |
| Frases H               | H317 - Pode provocar reação alérgica na pele.; H334 - Pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratória se inalado. |

Resumo conforme ABNT NBR 14725 / GHS. Informação completa na **FDS** do produto.

Embalagem  
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649