

Solução Padrão de Turbidez 0,1

Solução padrão de turbidez de 0,1 NTU, fabricada no Brasil pela Hydrocore para calibração e verificação de turbidímetros de bancada e portáteis.

SOLUCAO

padrao_turbidez

NCM 3822.90.00

[foto/diagrama]

ESPECIFICAÇÕES

Código	HC-STB-0.1NTU
Tipo	solucao
Categoria	padrao_turbidez
Valor de referência	0.1 NTU $\pm$ 0.02 (k=2)
Temp. referência	25.0 °C
Volumes disponíveis	500 mL
Validade (fechado)	12 meses
Validade (após abertura)	90 dias
NCM	3822.90.00

VALOR DE REFERÊNCIA E INCERTEZA

Valor de referência (25.0 °C)	0.1 NTU
Incerteza expandida U	$\pm$ 0.02 NTU (k = 2, $\approx$ 95 %)

$U = k \cdot u_c$, com k = 2 para probabilidade de abrangência de aproximadamente 95 % (GUM, ISO/IEC Guia 98-3). Valor nominal de referência do produto; o valor medido de cada lote consta no respectivo Certificado de Análise (CoA).

COMPOSIÇÃO

Água ultrapura desgaseificada	7732-18-5
-------------------------------	-----------

SEGURANÇA (GHS)

Palavra de advertência	—
Frases H	

Resumo de classificação conforme ABNT NBR 14725 / GHS Rev. 9. Consulte a FISPQ (FDS) do produto para informações completas de segurança, primeiros socorros e manuseio.

CONFORMIDADE

Solução padrão com valor de referência e incerteza expandida (k=2) documentados por lote no Certificado de Análise (CoA).

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenamento

Manter ao abrigo da luz direta, em temperatura ambiente (5–25 °C). Não congelar. Manter o frasco hermeticamente fechado.

Validade

Frasco fechado: 12 meses a partir da fabricação.
Após abertura: 90 dias.
Não retornar material não utilizado ao frasco.
Aguardar equilíbrio térmico antes do uso.

SOBRE A HYDROCORE

Fabricante nacional brasileira de sensores, eletrodos, sondas, soluções padrão de calibração e equipamentos de medição. Sediada em Ribeirão Preto/SP. Tecnologia HYDROLite® · Conector BNC universal · Fabricação 100% nacional · Garantia 12 meses direto com fabricante · Locação de equipamento substituto durante reparo.