

Solução Padrão de Turbidez 10

Solução padrão de turbidez de 10 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-10NTU
Tipo	solucao
Categoria	padrao_turbidez
Valor de referência	10.0 NTU ± 0.5 (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)	10.0 NTU
Incerteza expandida U	± 0.5 NTU (k = 2, ≈ 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

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

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.
Frases P	P261; P280; P342+P311

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.