

Solução Tampão pH 7,75

pHe (âncora alta)

Tampão de pHe (âncora alta) p/ calibração de medidores de pH de etanol; fosfato em etanol/ água 49%. Escala pH*(P) (Harned/LNE). Usar com eletrodo de junção LiCl/etanol. Produto R&D (Fase 2).

Etanol Combustível

NCM 3822.90.00

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-SpH-07.75-e
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Solução tampão de pHe (etanólico)
NCM	3822.90.00



VALOR DE REFERÊNCIA

Valor (25 °C)	7,750 pHe
Incerteza expandida U	$\pm 0,050$ pHe ($k = 2$, $\approx 95\%$)
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

Fosfato ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 + \text{KH}_2\text{PO}_4$)	— · 0,05 mol/kg
Etanol	64-17-5 · 49%
Água ultrapura	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)

Palavra de advertência	Perigo
Pictogramas	GHS02
Frases H	H225 - Líquido e vapor altamente inflamáveis.

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

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1