

Solução Tampão pHe 6,75

pHe

Tampão de pHe para calibração de medidores de pH de etanol combustível (EHC) — ABNT NBR 10891. Matriz hidroalcoólica; usar com eletrodo de junção LiCl/etanol. · Convenção: LiAc/HAC em etanol hidratado (UNESP/PUC-Rio/PETROBRAS), pHe operacional NBR 10891.

Etanol Combustível

NCM 3822.90.00

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-SpH-06.75-e
Código anterior	HCSe675
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 (20 °C)	6,750 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

Acetato de lítio	— · 0,05 mol/L
Ácido acético	—
Etanol hidratado	— · matriz

APRESENTAÇÃO

Volumes	100, 500 mL
Validade (fechado)	24 meses
Validade (após abertura)	90 dias
Armazenamento	Ao abrigo da luz, 5–25 °C, frasco fechado. Não congelar.

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.

Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Prazo de entrega
15 dias úteis

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649