

Ajustador de Força Iônica p/ Sódio (ISA / TISAB VIII)

ISA para eletrodo de sódio: eleva o pH (>10) com diisopropilamina para eliminar a interferência de H⁺ no eletrodo de vidro de Na⁺.

SOLUCAO

isa



ESPECIFICAÇÕES

Código	HC-SISA-Sodio
Tipo	solucao
Categoria	isa
Temp. referência	25.0 °C
Validade (fechado)	24 meses
Validade (após abertura)	90 dias
padrao_referencia	Formulação de referência (literatura / fabricantes: Thermo Orion, Hach). Preparo rastreável RBC/Inmetro (balança URANO UA220K, vidraria Classe A). Valores/incerteza a validar.

COMPOSIÇÃO

Diisopropilamina	108-18-9 · matriz
Água deionizada	7732-18-5

SEGURANÇA (GHS)

Palavra de advertência	Perigo
Pictogramas	GHS02 · GHS05 · GHS07
Frases H	H225 - Líquido e vapor altamente inflamáveis.; H302+H312+H332 - Nocivo se ingerido, em contato com a pele ou se inalado.; H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
Frases P	P210; P280; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310

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: 24 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.