

Solução Eletrolítica p/ Sonda Polarográfica de OD (DM-S10G)

Eletrólito de reposição para sonda polarográfica de oxigênio dissolvido Digimed DM-S10G (medidores DM-40P / DM-40PP). Meio fosfato-alcalino que sustenta anodo Ag/Ag₂O (dispensa cloreto) e tampona o pH gerado no catodo.

SOLUCAO

eletrolitica



ESPECIFICAÇÕES

Código	HC-SEL-ODPoL-S10G
Tipo	solucao
Categoria	eletrolitica
Temp. referência	25.0 °C
Validade (fechado)	24 meses
Validade (após abertura)	90 dias
validado	Formulação validada pelo RT (2026-07-24), com base em literatura/fabricantes.
padrao_referencia	Solução de eletrólito – certifica composição; sem valor metrológico atribuído. Preparo rastreável (balança URANO UA220K CAL-2026-0009, vidraria Classe A CAL-2026-0008, RBC/Inmetro).

COMPOSIÇÃO

Fosfato de sódio tribásico (Na ₃ PO ₄)	7601-54-9 · 0,1 mol/L
Água deionizada	7732-18-5

SEGURANÇA (GHS)

Palavra de advertência	Atenção
Pictogramas	GHS07
Frases H	H315 - Provoca irritação à pele.; H319 - Provoca irritação ocular grave.; H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Frases P	P261; P280; P302+P352; P305+P351+P338; P304+P340

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.