

Solução Zero

Oxigênio Dissolvido

Solução de oxigênio zero (isenta de O₂), pronta para uso, para calibração do ponto zero de oxímetros e sondas de oxigênio dissolvido (OD).

OD

NCM 3822.90.00



IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-SOD-Zero
Código anterior	HCS0094
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Solução de manutenção
NCM	3822.90.00

COMPOSIÇÃO

Sulfito de sódio	7757-83-7 · 5 % m/v
Água deionizada	7732-18-5

APRESENTAÇÃO

Volumes	100, 500, 1000 mL
Validade (fechado)	24 meses
Armazenamento	Manter hermeticamente fechado, ao abrigo de luz e calor. Abrir só no momento do uso. A solução é consumida por CONTATO COM O AR, não pelo tempo: o sulfito reage com o oxigênio ($2 \text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{Na}_2\text{SO}_4$). A 5 % m/v a reserva é de 6,3 g de O ₂ por litro, cerca de 20 aberturas de um frasco de 500 mL. O ponto zero não deriva: a leitura é 0,00 mg/L enquanto houver sulfito em excesso e falha de uma vez quando ele acaba. Descartar quando a sonda deixar de atingir 0,00 mg/L.

SEGURANÇA (GHS)

Palavra de advertência	—
Frases H	EUH031 - Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.

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