

**NÚMERO: 094946**

**Solução:** Solução II - Alcalina Iodeto e Azida  
**Código Produto:** SQ35580  
**Data de Expedição:** 05/2019  
**Densidade (20 °C):** 1,8587 g/mL  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19E0172E  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Água

## 1 – Informações

Esta solução de azida sódica foi preparada pela dissolução de hidróxido de sódio (NaOH), iodeto de sódio (NaI) e azida sódica (NaN<sub>3</sub>), todos reagentes com pureza grau PA/ACS em água destilada. Esta solução é destinada principalmente ao uso em análise de oxigênio dissolvido em água e efluentes conforme Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater 22ª Edição método 4500-O C.

## 2 – Rastreabilidade

Todas as vidrarias e balanças utilizadas para a preparação desta solução foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

## 3 – Utilização

Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).

Usar óculos de segurança e luvas para manusear esta solução.

Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.

**Atenção!** Não misturar esta solução e seus resíduos com sais de metais pesados como cobre, chumbo e mercúrio, pois pode formar subprodutos explosivos.

**Atenção!** Não misturar com ácidos devido a liberação de gases tóxicos.

## 4 – Características da Solução

Solução: De incolor a levemente turva

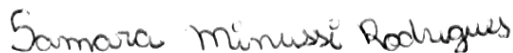
Densidade a 20°C: 1,850 g/mL +/- 0,020 g/mL

Este certificado restringe-se apenas ao número de lote fornecido.

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 05/2019

Elaborado por: Samara Minussi Rodrigues – Técnica Assistente – CRQ 044102063 – 4ª Região



Aprovado por: Msc. Nilton Pereira Alves Granado – Responsável Técnico – CRQ 04428809 – 4ª Região

