

**NÚMERO: 153648**

**Solução** Negro de Eriocromo T para dureza em água  
**Código Produto:** SQ34670  
**Data de Expedição:** 03/2025  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F24K0549C  
**Validade:** 12 meses  
**Matriz:** Trietanolamina

## 1 – Informações

Esta solução foi obtida pela dissolução do sal sódico do ácido 1-(hidroxi-2-naftilazo)-5-nitro-2-naftol-4-sulfônico, conhecido como negro de eriocromo T (CI 203) em trietanolamina. Esta solução é destinada principalmente como indicadora em análise de dureza de água por titulação com solução de EDTA. Sua preparação esta descrita no Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater 22ª Edição método 2340-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

Armazenar em temperatura ambiente (15°C a 30°C).  
Manter a solução na embalagem original e em local fresco e ventilado.  
Nunca retornar para o frasco original restos de soluções já fracionadas.  
Usar óculos de segurança ao manusear esta solução.

## 4 – Características da Solução

Solução: Escura e viscosa

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 03/2025

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



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

