

**NÚMERO: 097144**

**Reagente:** Negro de Eriocromo T em pó 1% (M/M) em NaCl  
**Código Produto:** SQ34675  
**Data de Expedição:** 08/2019  
**Fabricante:** Quimlab Produtos de Química Fina Ltda.

**Número de Lote:** F19H0152H  
**Validade:** 12 meses

## 1 – Informações

Este reagente foi obtido pela mistura do sal sódico do ácido 1-(hidroxi-2-naftilazo)-5-nitro-2-naftol-4-sulfônico, conhecido como negro de eriocromo T (CI 203) com cloreto de sódio (NaCl). É destinado principalmente como reagente de laboratório em análise de dureza em água por titulometria com EDTA.

## 2 – Rastreabilidade

Todas as balanças utilizadas para a preparação deste reagente foram calibradas por laboratórios da Rede Brasileira de Calibração (RBC).

## 3 – Utilização

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

## 4 – Características do reagente

Estado físico: Pó fino, solto e de coloração violeta  
Solubilidade: Solúvel em água  
Concentração do reagente: 1% (M/M)

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

## 5 – Aprovação

Data de aprovação: 08/2019

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



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

