

# Especificação Técnica

Lauril Sulfato de Sódio 0,01M Fatorada

Versão 3 Validade 2 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

**Nro. CAS** 151-21-3      **Fórmula Molecular**  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$       **Peso Molecular** 288,37

<b>Ref. Bibliográfica</b>	Farmacopeia Portuguesa 7ª Edição, Volume II - Página 365 (adaptado).		
<b>Elaborado por</b>	Leandro Cappelletto	<b>Data</b>	22/10/2015
<b>Revisado por</b>	Wellington Silva dos Anjos	<b>Data</b>	10/04/2024
<b>Aprovado por</b>	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	<b>Data</b>	10/04/2024

**Observações**  
A solução é preparada gravimetricamente a partir de sais com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 uS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0. A solução poderá ficar com turbidez acentuada em dias mais frios, para corrigir, basta aquecer a solução em banho termostático a 50°C.

## Determinação

Aparência  
Densidade (25°C)  
Fator de correção (Fc)

## Especificação

= Líquido límpido incolor a levemente turbido  
entre 0,995g/mL e 1,020g/mL  
entre 0,9850 e 1,0150