

SDS – Dodecil Sulfato de Sódio

Código:13-1313-01 100ml

Instruções de Uso

1. Características

- Pó branco
- Detergente polianiônico
- Solubilidade: 10% em pH 7,2
- Sem odor característico

2. Aplicações

- Solubilização de proteínas.
- Preparação de soluções para pré-hibridização e hibridização em Biologia Molecular
- Dissociação dos complexos proteína-ácidos nucleicos, durante procedimentos de isolamento de DNA/RNA.
- Agente desnaturante na eletroforese em géis de poliacrilamida.

3. Manipulação

- Em contato acidental com a pele, olhos e mucosas lavar abundantemente com água.
- Para evitar maiores acidentes trabalhar com máscara e equipamentos de proteção individual.

4. Especificações técnicas

Fórmula Química: $C_{12}H_{25}NaO_4S$

Peso Molecular: 288,38

Pureza: 99 %.

pH (0,1 M em água): 5,5-7,0

Cloretos: < 0,01 %.

Fosfatos: < 0,0001 %.

Chumbo: < 0,0005 %.

Alumínio: < 0,0005 %.

Cobre: < 0,0005 %.

Magnésio: < 0,0005 %.

Ferro: < 0,0005 %.

5. Armazenamento

Temperatura ambiente

6. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto Dodecil por ela fornecida contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.

Exceções na garantia:

- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

7. Informações do Fabricante

NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA- CRBM 20.951/1

8. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br

