

SDS – Dodecil Sulfato de Sódio
13-1313-01 – 100g
Ficha de 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, entre 10 e 30°C

6. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto Dodecil Sulfato de Sódio por ela fornecido 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.



Rev_05_Out_24

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 20951

8. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

e-mail: assessoria@novabiotecnologia.com.br sac@novabiotecnologia.com.br