

SACAROSE P.A.
13-11235-05 - 500 g
Ficha de Instruções de Uso

1. Uso pretendido

A Sacarose é um dissacarídeo composto por uma molécula de glicose e uma de frutose. Todas as plantas produzem sacarose pela fotossíntese, um processo natural que transforma a luz do sol em energia vital. Mas apenas a cana-de-açúcar e a beterraba produzem sacarose suficiente para a produção industrial, gerando o mesmo resultado: açúcar puro. Sacarose, mais comumente chamada de açúcar, é somente um dos vários adoçantes naturais encontrados nas plantas utilizadas como alimento, e que fazem parte de um grande grupo de substâncias chamadas de carboidratos.

2. Características do produto

Produto classificado como reagente analítico, uso em laboratório de controle de qualidade.

2.1 Composição

- PM 342.30g/mol
- Fórmula: $C_{12}H_{22}O_{11}$

3. Armazenamento

A Sacarose pode ser armazenada em temperatura ambiente (10° a 30°C) e é estável até a data de validade descrita na embalagem.

4. Validade

A Sacarose tem validade de 4 anos, quando mantido fechado e armazenado corretamente.

5. Informação de Segurança

- 5.1** O Sacarose deve ser utilizado somente por pessoal técnico qualificado e devidamente treinado.
- 5.2** Todo pessoal envolvido na execução do ensaio deve utilizar equipamentos de biossegurança, como recomendado pela legislação em vigor.
- 5.3** O ambiente do laboratório deve ser controlado, a fim de evitar contaminantes como poeira ou agentes microbianos transportados pelo ar.
- 5.4** Após o recebimento do Sacarose, verificar se a embalagem está danificada ou se há vazamento dos líquidos. Proteger-se adequadamente e caso seja necessário realizar a reclamação ao SAC.

- 5.5** Não utilizar componentes danificados, pois eles podem gerar baixo rendimento.
- 5.6** Não utilizar o Sacarose após a data de validade apresentada na etiqueta externa.
- 5.7** Armazenar os componentes e plásticos em condições próprias para uso em laboratório.
- 5.8** Para minimizar risco de contaminações é recomendado trabalhar em cabine de fluxo laminar.
Caso sejam necessárias mais informações a respeito do produto, favor entrar em contato com a **NOVA BIOTECNOLOGIA**

6. Procedimento

Utilizada na preparação de meios de cultura microbiológicos em ambiente de laboratório. Não se destina ao uso em diagnóstico.

7. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **SACAROSE P.A.** 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.

8. Equipamento, acessório, consumível necessário, mas não fornecido

Balança analítica, espátulas e vidraria para prepare de soluções.

9. Informações do Fabricante

NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06715-864 - COTIA/SP - BRASIL

CNPJ: 24.096.423/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA - CRBM 20951

10. Atendimento ao Consumidor

Tel. +55 (11) 4243-2356

www.novabiotecnologia.com.br

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