

TEMED

Código:13-1312-002: 25 mL

Instruções de Uso

1. Descrição

Sinônimos: N, N, N', N'-Tetramethylethylenediamine, N, N, N', N'-Di-(dimethylamino) ethane, TEMED; N, N, N', N'-Tetramethyl-1,2-diaminomethane

Fórmula química: C₆H₁₆N₂

- Pureza: >99.9%
- Índice de refração: 1.417-1.419
- Temperatura de ebulição: 119-121°C

Reagente utilizado na polimerização de compostos com acrilamida.

2. Identificação dos Danos

AVISO: Causa queimaduras a qualquer área de contato. Pode ser fatal se engolido. Danoso se for inalado. Líquido e vapor combustíveis.

Equipamento a ser usado em laboratório: óculos, avental, capela e luvas apropriadas.

Código de Armazenamento: vermelho (inflamável)

Efeitos potenciais à saúde:

Inalação:

Corrosivo. Extremamente destrutivo aos tecidos da membrana mucosa e trato respiratório superior. Os sintomas devem incluir uma sensação de queimaduras, tosse, respiração ofegante, laringite, cefaleia, náusea e vômito. Inalação pode ser fatal, pois resulta em inflamação e edema da laringe e brônquios, pneumonite química e edema pulmonar.

Ingestão: Corrosivo. Engolir o produto pode causar severas queimaduras à boca, à garganta e ao estômago. Pode causar dores de garganta, vômito, diarreia

Contato com a pele: Corrosivo. Sintomas são listados como vermelhidão, dor e queimaduras severas.

Contato com os olhos: Corrosivo. Pode acarretar visão embaçada, vermelhidão, dor e queimadura severas dos tecidos com danos aos olhos.

Exposição crônica: Não há informações a respeito.

3. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação:

Remova o indivíduo exposto ao produto para local com ar livre. Se não estiver respirando, faça espiração artificial. Se não estiver respirando, faça espiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio. Procure ajuda de um médico.

Ingestão:

Não induza o vômito. Dê grandes quantidades de água. Nunca dê algo pela boca para uma pessoa inconsciente. Chame um médico

Contato com a pele:

Lave imediatamente em água corrente por, pelo menos, 15 minutos, removendo a roupa contaminada e os sapatos. Procure ajuda médica imediatamente. Lave as roupas e os sapatos antes de reutilizá-los. As roupas devem ser lavadas por indivíduos que foram informados dos perigos da exposição a esta substância.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente com água corrente por, pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando ocasionalmente as pálpebras. Procure ajuda médica imediatamente.

4. Medidas em caso de incêndio

Fogo:

Ponto de ignição 10° C. Altamente inflamável. Contato com substâncias oxidantes podem causar combustão extremamente violenta.

Explosão:

Muitas reações podem causar explosão.

Meio de extinção de fogo:

Use pó químico, espuma e dióxido de carbono. A água pode mostrar-se ineficiente.

5. Armazenamento

Entre 2°C e 8°C.

6. Garantia da Qualidade

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **TEMED** por ela revendidos 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