



Bis-acrilamida

Código Nº:

13-1304-002: 25 g

Armazenamento: Temperatura Ambiente

Peso Molecular: 154,17

Formula Química: (H₂C=CHCONH)₂CH₂

Descrição:

A Bisacrilamida é um composto utilizado junto com Acrilamida para preparação de géis de poliacrilamida. Pode ser utilizado na preparação de outros tipos de géis com diferentes concentrações (ácidos nucléicos).

Sinónimos: N, N'-methylen bis-2-propenamida, N, N'-Methylene bisacrilamida; bisacrylamida,

1) MANIPULAÇÃO DO PRODUTO:

AVISO: Perigoso!!! Danoso se for engolido, inalado ou absorvido pela pele. Causa irritação da pele, olhos e trato respiratório. Pode afetar o sistema nervoso central.

Equipamento a ser usado:

Óculos de proteção, avental, capela e luvas apropriadas.

Efeitos potenciais à saúde:

OBSERVAÇÕES: Há informações limitadas sobre a toxicidade do produto. Supõe-se que possa reagir como outras amidas insaturadas.

Inalação:

Pode causar desorientação, prurido, fadiga, fraqueza, quedas, discurso confuso e tremores. Edema pulmonar pode ocorrer.

Ingestão:

TÓXICO! Causa envenenamento sistemático com sintomas que incluem desorientação, prurido, fadiga, fraqueza, quedas, discurso confuso e tremores.

Contato com a pele:

Causa irritação, dor e vermelhidão.

Contato com os olhos:

Causa irritação, vermelhidão e dor.

Exposição crônica:

A exposição crônica através de qualquer rota, em pequenas quantidades, pode resultar em fraqueza muscular, descoordenação, erupções cutâneas, sudorese excessiva das mãos e pés, mãos frias e descamação da pele.

Agravo das condições pré-existentes:

As pessoas com problemas de sensibilidade dermatológica, oftalmológica ou neurológica devem evitar contato com o produto.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

- Mantenha em um container bem fechado.
- Armazene em uma área fresca, seca e ventilada. Proteja contra danos físicos,
- Armazene separadamente de materiais reativos,
- Os recipientes com esse material são considerados tóxicos por manterem partículas residuais; observe todos os avisos listados para o produto,
- Não saia com as roupas usadas no laboratório e não deixe que o produto entre em contato com o vestuário com que o indivíduo vá sair do laboratório,
- Não coma, beba ou fume no local de trabalho.