

BIOSSEGURANÇA

Conjunto de ações e boas práticas que visa prevenir, minimizar ou eliminar riscos que possam comprometer a saúde humana, animal e o meio ambiente.

RISCO QUÍMICO

Possibilidade de danos à saúde humana e ao ambiente causados pela exposição a substâncias químicas perigosas devido sua toxicidade, corrosividade ou inflamabilidade.



BROMETO DE ETÍDIO

Corante usado como marcador de ácidos nucleicos, pois se intercala entre bases de DNA, tornando-se fluorescente. É amplamente utilizado na técnica de eletroforese em gel de agarose.



Riscos

Considerada uma substância mutagênica, nociva, possivelmente carcinogênica e teratogênica. Deve ser manuseado com extrema cautela.

Equipamentos de proteção

Proteção facial, máscaras de proteção, óculos de segurança, luvas de nitrilo e capela de fluxo laminar ou um local específico para o manuseio.

Em caso de acidentes

Inalação: Buscar um local bem ventilado e procurar cuidado médico.

Contato com a pele: Retirar a vestimenta contaminada e lavar a pele com água e sabão por no mínimo 15 minutos.

Contato com olhos: Lavar os olhos somente com água por 15 minutos.

Ingestão: Procurar ajuda médica imediatamente.