

CLORETO DE BENZALCÔNIO 50%

Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio

Ficha Técnica

Ativo Bactericida Catiônico

O Cloreto de Benzalcônio é um sal de amônia quaternário usado em desinfecção e sanitização de superfícies duras controle de algas no tratamento de águas e sanitização de indústrias alimentícias em uma concentração de até 200 ppm em ativo (para superfícies que entram em contato com os alimentos). É um produto compatível com tensoativos catiônicos, não iônicos e anfotéricos, além de ser estável a uma larga faixa de pH, podendo ser utilizado em combinação com diversos ácidos e bases inorgânicas e orgânicas.

É biodegradável com toxicidade por via oral LD50 entre 50 e 500 mg/Kg, moderadamente irritante para a pele (solução 5% em ativo) e extremamente irritante para os olhos (solução 5% em ativo).

Dados Físico-Químicos

Estado Físico	Líquido
Cor	Incolor a Amarelado
Ativo (% p/p)	49 - 52
pH sol. 10%	5,8 – 9,0
Densidade (g/cm ³)	0,920 – 0,980
Cloridrato de Amina + Amina Livre (% p/p)	0,0 – 2,0

Indicação: · Nosso suporte técnico e estrutura de laboratório estão à sua disposição. Nossas sugestões são personalizadas a cada situação e ajustadas às necessidades de cada cliente.
Fique à vontade para nos contatar e experimentar nosso serviço. Clientes ativos não são cobrados por este serviço.

Precauções: Ao manusear o produto utilizar luvas de borracha, avental de plástico, botas de borracha e óculos de proteção individual. Não comer e/ou beber enquanto estiver manuseando o produto. Não reutilizar a embalagem vazia. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Ao contato com a pele lavar com água corrente. Ao contato com os olhos lavar com água corrente abundante por cerca de 15 minutos. Persistindo qualquer irritação procurar auxílio médico. Se o produto for ingerido não provocar vômito, lavar a boca com água e em seguida procurar auxílio médico. Em caso de derramamento conter o vazamento, recolher o produto com material absorvente inerte e descartar de acordo com a regulamentação local.

Armazenagem: Manter o produto na embalagem original sempre bem fechada, ao abrigo da luz e do calor. Evitar armazenar o produto próximo de produtos fortemente ácidos ou alcalinos, assim como fortemente oxidantes. Manter o produto longe de fogo e de fontes de calor.