

LINQUAD® BC-50 / 80

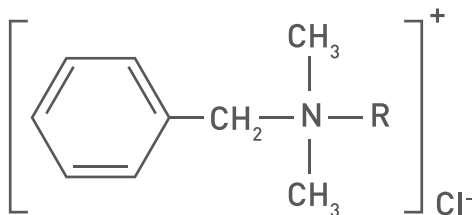
Cloreto de Benzalcônio

INCI Name: Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio

CAS Number: 8001-54-5 / 63449-41-2 / 61789-71-7

LINQUAD®
BY CHEMAX

LINQUAD® BC - 50 / 80 é um tensoativo catiônico, biodegradável, com excelentes propriedades bactericidas, fungicidas e algicidas. Possui alta solubilidade em água e é estável em ampla faixa de pH.



Estrutura química do
LINQUAD® BC - 50 / 80

Propriedades

Agente bactericida.

Aplicações

Desinfetantes domésticos;
Desinfetantes institucionais;
Desinfetantes veterinários;
Limpeza e desinfecção de equipamentos
nas indústrias cosméticas, alimentícias,
bebidas e açucareiras.

Embalagens

Bombonas plásticas de 50 ou 200 kg;
IBC de 1000 kg.

Especificação técnica

Parâmetro	Especificação BC 50	Especificação BC 80
Aspecto Físico a 25°C	Líquido límpido	Líquido límpido
Cor	Incolor a levemente amarelado	Incolor a levemente amarelado
Teor de Amina Livre (%)	Máx. 2,00	Máx. 2,00
Teor de Amina Cloridrata (%)	Máx. 1,00	Máx. 1,00
% Substância Ativa	49,00 – 51,00	79,00 – 81,00
pH (10%) em água	5,00 – 8,00	6,00 – 8,00

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o LINQUAD® BC - 50 / 80 em sua forma concentrada. Manter na embalagem original bem fechada e ao abrigo da luz e calor. Evitar proximidade de produtos fortemente ácidos, alcalinos, oxidantes ou corrosivos.

Recomendação de uso

LINQUAD® BC - 50 - Min. 0,80%
LINQUAD® BC - 80 - Min. 0,50%

Validade

12 meses

Sugestão de fórmula

Desinfetante Doméstico

Componente	Aplicação (%) BC-50	Aplicação (%) BC-80	Função
Água	QSP	QSP	Veículo
EDTA	0,10	0,10	Sequestrante
LINQUAD® BC-50/80	0,80	0,50	Ativo
Fragrância	0,30	0,30	Perfume
Brancol	QS	QS	Opacificante
Corante	QS	QS	Corante

Procedimento de fabricação

1. Em um reator higienizado, adicionar a quantidade total de água;
2. Em seguida, adicionar os demais ingredientes da formulação, sob agitação moderada;
3. Aguardar completa homogeneização para controle final e envase do produto acabado;

O conteúdo disponibilizado nesse documento não pode ser considerado como garantia expressa ou implícita da Chemax. Corresponde ao nosso conhecimento e experiência com nossos produtos. É de responsabilidade do comprador assumir os riscos decorrentes do uso e manuseio, atentando-se à finalidade do uso deste produto aqui indicado. Caso tiver dúvidas, entre em contato com nosso departamento técnico ou através do nosso site.

+55 (11) 99172-6667 • (11) 4772-7261 | atendimento@chemax.com.br

CHEMAX.COM.BR

CHEMAX®