

LINQUAD® BC 210-80

Associação de Quaternários de Amônio

INCI Name: Associação de Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Didecil Dimetil Amônio
CAS Number: 8001-54-5 / 63449-41-2 / 61789-71-7 & 7173-51-5

LINQUAD®
BY CHEMAX

LINQUAD® BC 210-80 é um Quaternário de Amônio de 5ª geração, a mistura sinérgica dos quaternários de 1º e 4º geração provou ser superior aos componentes isolados, apresentando maior espectro de atuação contra diversos microorganismos, possui ótima relação custo benefício.

Propriedades

Estabilidade em água dura; Estável em altas cargas de matéria orgânica; Maior tolerância a tensoativos aniônicos; Menor espumação; Baixa toxicidade.

Aplicações

Desinfetante doméstico de alto desempenho;
Desinfetantes institucionais, hospitalar e veterinário;
Tratamento de água: em piscinas e em torre de resfriamento;
Limpeza e desinfecção de equipamento nas indústrias cosméticas, alimentícias, bebidas e açucareiras.

Embalagens

Bombonas plásticas de 50 ou 200 kg;
IBC de 950 kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico a 25°C	Líquido límpido
Cor	Incolor a levemente amarelado
Amina Livre (%) + Amina Cloridrata (%)	Máx. 2,0
Substancia Ativa (%) (Peq: 355,0 g.mol ⁻¹)	79,0 – 81,0
pH (10%) em água	6,5 - 9,5

O LINQUAD® BC 210-80 foi testado em laboratório acreditado ¹ sendo efetivo na eliminação dos seguintes microorganismos:

- Staphylococcus aureus (ATCC 6538);
- Salmonella choleraesuis (ATCC 10708);
- Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442);
- Escherichia coli (ATCC 11229);
- Vibrio cholerae (ATCC 9459);
- Vibrio cholerae Ogawa (ATCC 9458).

(¹) O Laudo oficial poderá ser fornecido mediante solicitação junto ao departamento comercial.

Validade

12 meses

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o LINQUAD® BC 210-80 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.

Sugestão de fórmula

Desinfetante doméstico de alto desempenho.

INGREDIENTES	CLEAR (%)	OPACO (%)
Água	QSP	QSP
EDTA dissódico	0,05	0,05
LINQUAD® BC 210-80	0,30	0,35
ANFOAMINOX® LA-30	0,50	0,50
Fragrância	0,50 – 1,00	0,50 – 1,00
Corante	QSP	QSP
Resina acrílica	-	0,20

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.

Informações Ambientais

O LINQUAD® BC 210-80 é biodegradável quando diluído nas concentrações inibitórias de uso. Consulte a Ficha de Segurança e de produtos Químicos (FISPQ) para os casos de vazamento, derramamento e manuseio de produto.

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 (n)alidade 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®