

Desinfetante para indústrias alimentícias

Quatesan®

Fabricante

AEB BIOQUÍMICA LATINO AMERICANA S/A
Rua Tavares de Lyra, 3728 – São José dos Pinhais – PR
Fone 41 3888 5200 SAC 0800 722 5217 Email aeb@aeb-brasil.com.br

Emprego

Desinfetante para indústria alimentícia.

Doses de emprego

De 0,2 a 5% diluído em água com tempo de contato mínimo de 10 minutos. Para a sanificação ambiental empregado normalmente mediante nebulização seja com atomizadores, nebulizadores ou ar comprimido. Nas águas de piscina e nas torres de refrigeração a dose de emprego na primeira fase do tratamento é em torno de 40-60g/m³ de água para baixar após a dose de manutenção de 4-10ppm de água. Para tratar a água dos pasteurizadores o gotejamento a dose de emprego pode variar de 50 a 100pp, (50-100g/cm³) de água.

Confecção

Bombonas de 5,0 kg, 25,0 kg, 200,0 kg e 1000,0 kg.

Não corrosivo aos materiais com os quais se pode ter contato durante o emprego como : vidro, alumínio, ferro, aço inox, aço cromato, cerâmica, materiais plásticos, borracha ou cimento.

FICHA TÉCNICA E DE SEGURANÇA

2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Cloreto de alquil dimetil benzil amônio CAS 0100-44-7. Concentração superior 10,0%.

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Não foram identificados perigos no uso adequado do produto.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente.

Em caso de ingestão acidental não provoque vômito e procure um serviço de saúde ou centro de intoxicação levando esta ficha de segurança, ou a embalagem do produto ou o rótulo do produto.

Em caso de aspiração ou inalação, remova a pessoa para um local arejado e se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico.

Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave com água corrente em abundância e se houver sinais de irritação procure um médico com a presente ficha de segurança ou a embalagem do produto ou o rótulo do produto.

5 MEDIDAS ANTIINCÊNDIO

O produto não é inflamável.

Afastar o pessoal presente e aproximar-se somente em caso de absoluta necessidade e munido de máscara auto-respiratória.

Extinguir o incêndio com água, espuma ou pó. Consultar as fichas dos outros produtos do depósito.

Manter resfriadas as embalagens através de irroração (pulverização) com água e fazer com que o fogo não seja mais alimentado.

6 MEDIDAS EM CASO DE VAZAMENTO ACIDENTAL

Bloquear o derramamento evitar que atinja centros de captação de água.

Se o produto alcançar centro de captação de água, avisar as autoridades competentes.

7 MANUSEIO E ESTOCAGEM

Manusear com óculos de segurança com proteção completa dos olhos.

Utilizar luvas de borracha ou PVC.

Manter o produto afastado de fontes de calor e não expô-lo aos raios solares.

A validade é de 24 meses se conservado em condições normais de estocagem em sua embalagem original fechada.

Manter fora do alcance de crianças e dos animais domésticos.

8 VALORES LIMITES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TLV-TWA mg/m³ : não determinado

Proteção das mãos: manusear com luvas em borracha ou PVC.

Proteção dos olhos: utilizar óculos de segurança com proteção completa dos olhos.

Proteção da pele : utilizar avental em borracha ou plástico com botas antiderrapantes. As calças devem ser mantidas fora das botas.

9 PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto físico:	Líquido límpido
Odor:	Característico
pH puro:	De 9,5 a 10,5
pH a 1%:	De 8,0 a 9,0
Densidade:	De 0,97 a 1,03 g/mL
Solubilidade:	Miscível em água em qualquer proporção
Princípio Ativo:	Cloreto de alquildimetilbenzilamônio – solução a 1,0% = 1000 a 1200 ppm

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável as temperaturas normais de estocagem, evitar a exposição aos raios solares.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Com referência aos componentes da fórmula :
Cloreto de alquil dimetil benzil amônio : LD50 oral 3750 mg/kg em ratos.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Estão ainda em fase de pesquisa os critérios para avaliação do impacto com o ambiente.
Tendo o produto efeito bactericida deve-se evitar, em instalações de depurações biológicas de superar os 40 ppm de concentração.
O produto contribui ao COD de 226 mg/g.
Contém tensoativos catiônicos biodegradáveis acima de 90%.
Isento de fósforo.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

O produto a descartar deve ser considerado como um refugo especial e como tal deve ser lançado em equipamentos adequados de depuração.
Não dispondo de equipamentos adequados de depuração dirigir-se a empresas especializadas apresentando a presente ficha.
O descarte do refugo, feito por empresas especializadas, deve ser registrado e comunicado às autoridades competentes.
As embalagens são em polietileno de alta densidade e podem ser recicladas como matérias-primas secundárias, por empresas especializadas e autorizadas.

14 INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Número de risco: 90
Número da ONU: 3082
Classe de risco: 9
Descrição da classe: Substâncias perigosas diversas.



15 INFORMAÇÕES SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Produto registrado na ANVISA/MS

Natureza dos riscos: Em contato com os olhos e a pele o produto é irritante.

Cuidados preventivos: **Conservar fora do alcance de crianças e de animais domésticos**
Evitar o contato com os olhos
Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância e consultar um médico.
Usar luvas de borracha ou PVC e proteger os olhos e a face.

16 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

É aconselhável que o responsável pelo uso esteja informado dos riscos específicos que dizem respeito ao uso do produto.
O produto não está sujeito a restrições em base a lei que diz respeito aos controles sanitários.
A presente ficha foi redigida no departamento técnico da AEB, baseados no melhor em sua posse para segurança e consideração a data da última revisão.
As informações aqui contidas se referem somente as preparações indicadas e podem não valer se o produto for usado em combinação com outras ou em transformações.
Nada aqui contido deve ser interpretado como garantia, seja explícita ou implícita.
Em cada caso é responsabilidade do usuário em determinar como essas informações devem ser aplicadas e como determinar a adaptabilidade de cada produto ao seu particular objetivo.



AEB BIOQUÍMICA LATINO AMERICANA S/A
Tavares de Lyra, 3728 Iná - São José dos Pinhais - PR
Fone (041) 3888 5200 SAC AEB 0800 722 5217 E-mail: aeb@aeb-brasil.com.br

Data da última revisão: 02.10.17