

Desinfetante para indústria alimentícia

Peracid[®]

| | |
|-------------------------|--|
| Fabricante | AEB BIOQUÍMICA LATINO AMERICANA S/A Rua Tavares de Lyra, 3728 – Iná – São José dos Pinhais – PR Fone 41 3888 5200 SAC AEB 0800 722 5217 Email aeb@aeb-brasil.com.br |
| Emprego | Desinfetante líquido não espumógeno. |
| Doses de emprego | De 0,1 a 1,5% diluído em água, com tempo de contato de no mínimo 10 minutos. |
| Confecção | Bombonas de 5 kg e 25 kg. |

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

FICHA TÉCNICA E DE SEGURANÇA

2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Ácido peracético – CAS 79-21-0. Corrosivo, Comburente
Peróxido de hidrogênio – CAS – 7722-81-1. Corrosivo, Comburente
Ácido hidroxietilideno disofônico - Nº CAS 2809-21-4

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigo. Produto corrosivo. O produto causa graves queimaduras a pele e aos olhos.
Produto comburente. Favorece a combustão de outras substâncias.

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, a embalagem 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, a embalagem ou o rótulo do produto.

5 MEDIDAS ANTIINCÊNDIO

O produto pode ser comburente. Se o preparado estiver envolvido num incêndio, decompõe-se liberando oxigênio que facilita a combustão de outros materiais.
Afastar o pessoal presente e aproximar-se somente em caso de absoluta necessidade e munido de máscara auto-respiratória.
Extinguir o incêndio com água, salvo outras indicações. 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.
Aconselha-se manter o ambiente arejado durante a aplicação
Manter o produto afastado de fontes de calor e faíscas e de materiais combustíveis.
O produto tem validade de 12 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

Ácido peracético: TLV 1,4 mg/m³/8h (ACGIH)
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 de borracha ou plástico com botas anti-deslizantes. As calças do macacão devem ser mantidas fora das botas.

9 PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

| | |
|--------------------------------|--|
| Aspecto físico: | Líquido límpido incolor |
| Odor: | Acético |
| pH puro: | 1,0 |
| pH a 1%: | De 3,0 a 4,0 |
| Densidade: | De 1,07 a 1,13 g/mL |
| Solubilidade: | Miscível em água em qualquer proporção |
| Teor em Peróxido de Hidrogênio | 15,0 a 20,0% |
| Teor em Ácido Peracético | 9,0 a 11,0% |

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável as temperaturas normais de estocagem.

Não misturar com substâncias orgânicas, metais ou substâncias redutoras, uma vez que por decomposição se desenvolve oxigênio e calor com possibilidade de combustões espontâneas. A decomposição do produto em recipiente fechado produz pressão com perigo de explosão. O produto com algumas substâncias (ácido fórmico, acetona, álcoois, permanganato de potássio, etc.) pode reagir de modo explosivo.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda por via oral: DL 50 oral 4724 mg/kg ratos wistar machos
DL 50 oral 4952 mg/kg ratos wistar fêmeas
Toxicidade aguda cutânea: DL 50 cutânea não determinada.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ainda estão em fase de pesquisa os critérios para avaliação do impacto com o ambiente.
O produto não traz nenhuma contribuição ao COD. Isento de fósforo.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

Considerar o produto a ser descartado como um refugo especial e como tal lançar em equipamentos/locais adequados de depuração. Levar em conta que a parte ácida neutraliza-se com produtos alcalinos.
Não dispondo de equipamentos/locais de depuração, dirigir-se a empresas especializadas apresentando a presente ficha. Descartar o refugo através de empresas especializadas e registrar o comunicado às autoridades competentes.

14 INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Número de risco : 539
Número da ONU : 3109
Classe de risco : 5.2
Descrição da classe: Peróxido Orgânico Tipo F, Corrosivo e Comburente



15 INFORMAÇÕES SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Produto registrado na ANVISA/MS

Natureza dos riscos: Em contato com a pele ou os olhos causa graves queimaduras
Perigo de explosão ao ser aquecido.

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.
Despir imediatamente as vestes contaminadas.
Usar luvas de borracha ou PVC, 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 Bairro Iná São José dos Pinhais PR
Fone (41) 3888 5200 SAC AEB 0800 722 5217 E-mail: aeb@aeb-brasil.com.br

Data da última revisão: 30.05.17