

Desinfetante para indústria alimentícia

Peracid®

Fabricante AEB BIOQUÍMICA LATINO AMERICANA S/A
RUA Tavares de Lyra, 3728 – São José dos Pinhais – PR
Fone 41 3888 5200 Fax 41 3888 5248 Email aeb@aeb-brasil.com.br

Emprego Desinfetante líquido não espumógeno.
Doses de emprego De 0,1 a 0,5% diluído em água, com tempo de contato de no mínimo 10 minutos.
Confecção Bombonas de 5,0 kg, 15,0 kg e 25,0 kg.

Produto não corrosivo em relação ao aço inox, a borracha, ao plástico epóxi. Ter atenção quando operar sobre o aço, aço zincado ou estanhado. Desaconselhado usar sobre o cimento, superfícies envernizadas e resinas fenólicas. Utilizar a temperatura ambiente.

FICHA TÉCNICA E DE SEGURANÇA

2 COMPOSIÇÃO e INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Ácido peracético – CAS 79-21-0. Corrosivo, Comburente - Concentração 9,0 – 11,0%
Peróxido de hidrogênio – CAS – 7722-81-1. Corrosivo, Comburente - Concentração inferior a 20%

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigo. Veneno. O produto causa graves queimaduras a pele e aos olhos.
Produto corrosivo.
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, 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 é 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 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

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

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 (ac. 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

O produto a descartar deve ser considerado como um refugo especial e como tal deve ser lançado em equipamentos adequados de depuração, levando em conta a parte ácida neutraliza-se com produtos alcalinos.
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: 5 e 8
Número da ONU: 3109
Classe de risco: 5 e 8
Descrição da classe: Peróxido Orgânico,
Corrosivo e Comburente



Comburente



Venenoso



Corrosivo

15 INFORMAÇÕES SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Produto registrado na ANVISA/MS
Produto autorizado pelo DIPOA/MA

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 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 spa-Itália, 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 Afonso Pena-São José dos Pinhais-PR
Fone (041)3888-5200 Fax(041)3888-5248- SAC AEB 0800 7225217 E-mail: aeb@aeb-brasil.com.br