

Espuma detergente desinfetante para indústrias alimentícias

Sanifoam[®]

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 Espuma detergente desinfetante para indústria alimentícia
Doses de emprego De 2,0 a 10,0% diluído em água, com o uso de lava jatos ou aplicadores de espuma.
Tempo mínimo de contato de 10 minutos.

Confecção Bombonas contendo 5,0 kg, 16,0 kg, 30,0 kg, 250,0 kg e 1.200,0 kg.

Produto não corrosivo em relação ao aço inox em solução alcalina a pH superior a 8, a borracha, ao plástico, ao epóxi e ao cimento. Corrosivo ao alumínio, usar com prudência, fazer teste prévio sobre aço zincado ou estanhado e resina fenólica, utilizar com Combifoam ou Foamlance (Max. 40° C).

FICHA TÉCNICA E DE SEGURANÇA

2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Hipoclorito de sódio – CAS 7681-52-9 – Corrosivo.
Hidróxido de sódio – CAS 1310-73-2. Corrosivo.
Homopolímero acrílico
Tensoativo não iônico

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigo. O produto causa graves queimaduras a pele e aos olhos.

Produto corrosivo. Perigoso para o homem e para o ambiente quando descartado em grandes quantidades sem pré- tratamento. A periculosidade é devida principalmente às propriedades corrosivas do hidróxido de sódio (soda cáustica).

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 ANTI INCÊNDIO

Se o preparado estiver envolvido num incêndio, pode liberar gases tóxicos.

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, recuperar o produto e evitar que atinja centros de captação de água.

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

Nunca neutralizar com produto ácido enquanto estiver desprendendo-se os vapores tóxicos de cloro gasoso.

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 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

Hipoclorito de sódio IDLH 10mg/m³.

Hidróxido de sódio TLVC 2 mg/m³.

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 amarelado
Odor:	Característico
pH puro:	De 13,0 a 14,0
pH a 1%:	De 12,0 a 13,0
Densidade:	De 1,18 a 1,3 g/mL
Solubilidade:	Miscível em água em qualquer proporção
Teor em NaOH	8,0 a 9,0%
Teor em Cloro	6,5 a 7,5%

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável as temperaturas normais de estocagem.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Hipoclorito de sódio: DL50 oral/ ratos maior de 5000 mg/kg; LD50 cutânea/ ratos maior 3000 mg/kg

Hidróxido de sódio: Efeito tóxico devido as propriedades corrosivas.

Óxido de cocodimetilamida : LD50 oral/ ratos 2000/ 5000 mg/kg

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Hipoclorito de sódio: LC50 peixes 96 horas: 10 mg/L

Hidróxido de sódio: LC50 peixes 96 horas: 72 mg/L. Nocivo para os organismos aquáticos por causa do pH alcalino.

É rapidamente neutralizado ao pH do ambiente.

O produto não contribui para o COD. Contém tensoativos biodegradáveis. 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, que a parte cloro-ativa se decompõe facilmente e a parte alcalina neutraliza-se com produtos ácidos.

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: 80

Número da ONU: 3266

Classe de risco: 8

Descrição da classe: Corrosivo



15 INFORMAÇÕES SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Produto registrado na ANVISA/MS

Natureza dos riscos: Em contato com a pele ou os olhos causa graves queimaduras
Em contato com ácidos libera gases tóxicos

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, 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: 25.07.17