

Antioxidante para a cerveja

Antioxin[®] SB

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

Emprego Antioxidante para cerveja
Doses de emprego 2- 4 g/hL
Confecção Sacos laminados contendo 1 kg

Antioxin[®] SB é um poderoso antioxidante que minimiza ou elimina completamente o oxigênio da cerveja, incluindo o oxigênio do gargalo da garrafa. Devido à ótima formulação dos seus principais ingredientes ativos, **Antioxin[®] SB** protege a cerveja da oxidação e mantém as propriedades organolépticas distintas da cerveja são mantidas por um período quatro vezes maior do que àquela normalmente proporcionada por produtos antioxidantes-estabilizantes tradicionais.

FICHA TÉCNICA E DE SEGURANÇA

2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Metabissulfito de Potássio e Eritorbato de Sódio.

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Produto irritante.

Em caso de contato com os olhos provoca inflamação.

Provoca grave irritação no sistema respiratório.

Em contato com ácido e em caso de incêndio libera um gás tóxico, anidrido sulfuroso.

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

O produto não é inflamável.

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

Afastar o pessoal presente e aproximar-se somente em caso de absoluta necessidade e munido de máscara para gases orgânicos.

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

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

6 MEDIDAS EM CASO DE VAZAMENTO ACIDENTAL

Recolher o material com meios mecânicos.

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

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.

Estocar em local seco, fresco e bem ventilado.

8 VALORES LIMITES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TLV – TWA. Referente a SO₂ 5mg/m³ (ACGIH 1993 – 94)

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

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

9 PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto físico:	Pó fino branco branco.
Odor:	Característico
pH 1%:	3,3 a 3,8
Peso específico:	1,00 a 1,10
Solubilidade:	Solúvel em água em todas as proporções
Conteúdo em SO ₂	25 a 30%

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável as temperaturas normais de estocagem.
Produto de decomposição perigoso: anidrido sulfuroso
Materiais a serem evitados: ácido, oxidante, NaNO₂, Na NO₃

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Referência específica ao componente metabissulfito de potássio: LD50 oral em ratos 2300 mg/kg

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Referência específica ao componente metabissulfito de potássio: Toxicidade para peixe LC50 Brachydamio rerio 460-1000mg/L 96 horas.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

Proceder segundo as normas nacionais e locais em vigor.
O produto a descartar deve ser considerado como um resíduo especial e como tal deve ser lançado em equipamentos adequados de depuração, levando em conta 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 resíduo, 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

Produto não classificado com perigoso para transporte terrestre, aéreo ou marítimo

15 INFORMAÇÕES SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Natureza dos riscos: Em contato com os olhos pode causar irritação

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.

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 Iná – São José dos Pinhais-PR
Fone (041)3888-5200 Fax(041)3888-5248- SAC AEB 0800-722-5217 E-mail: aeb@aeb-brasil.com.br

Data da última revisão: 09.11.17