

Sol de Sílica para clarificação do mosto

Spindasol[®] SB1

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

Emprego Sol de sílica especial para a clarificação de mostos
Doses de emprego No mosto: 15-30mL. Testes laboratoriais com diferentes dosagens são recomendadas para alcançar o melhor resultado.

Confecção Frasco de 1 kg, Bombonas de 10 kg e 25 kg.

Spindasol[®] SB1 é um fino agente específico para o mosto, feito de uma sílica amorfa desoxigenada a uma concentração de 30%. Características técnicas tais como área superficial, tamanho da partícula e carga são ajustadas especificamente para atingir a maior adsorção e sedimentação possível de leveduras no tanque de fermentação. Validade 03 anos

FICHA TÉCNICA E DE SEGURANÇA

2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Sol de sílica em concentração de 30%

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto não apresenta perigos identificados.

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 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 dióxido de carbono, espuma, pó seco ou água em spray. Consultar as fichas dos outros produtos presentes no 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

Bloquear o derramamento por meios mecânicos, recuperar o produto se possível e evitar que atinja centros de captação de água.

Limpe a área apropriadamente pois materiais de sílica são escorregadios.

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.

Manter fora do alcance de crianças e dos animais domésticos.

8 VALORES LIMITES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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 levemente opalescente
Odor: Característico
pH: 8,0 a 11,0
Ponto de fusão: 0°C
Ponto de ebulição: 100°C
Densidade 1,202 a 1,220 g/cm³

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável as temperaturas normais de estocagem.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto não é considerado tóxico.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto não oferece perigo a natureza. O produto não contribui com a DBO.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

Considerar o produto a se descartar como um refugo especial e como tal lançar 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 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

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, baseados no melhor em sua posse para segurança e considerando 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 SAC AEB 0800-722-5217 E-mail: aeb@aeb-brasil.com.br

Data da última revisão: 21.01.2019