

Coadjuvante a base de PVPP

Polygel® PS

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 Coadjuvante tecnológico utilizado na estabilização da cerveja

Doses de emprego De 20,0 a 100,0 g/hL de cerveja, de acordo com a estabilização desejada
Confecção Bombonas de 15,0 kg

A ação estabilizante do POLYGEL® PS é manifestada por uma ação combinada do PVPP que é responsável pela adsorção dos polifenóis simples (protoantocianinos e antocianinos), e pela ação da sílica hidrogel, responsável pela adsorção seletiva das proteínas de baixo e médio peso molecular, que completa o efeito estabilizante. Existe em três versões: **Polygel®PS10; Polygel®PS30; Polygel®PS50**

FICHA TÉCNICA E DE SEGURANÇA

2 COMPOSIÇÃO e INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

PVPP E1202 CAS n° 9003-39-8
Gel de Sílica E551

3 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Em normais condições de uso, o produto não apresenta perigos identificados.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: lavar abundantemente com água e sabão.
Contato com os olhos: lavar abundantemente com água por ao menos 10 minutos.
Ingestão: beber muita água.
Inalação: com altas concentrações, pode provocar tosse ou dificuldades respiratórias.

5 MEDIDAS ANTI INCÊNDIO

Meios de extinção adequados: água, espuma, pó e CO₂.
Meios de extinção proibidos: nenhum.
Meios de proteção: utilizar proteção para as vias respiratórias.

6 MEDIDAS EM CASO DE VAZAMENTO ACIDENTAL

Recolher eventuais perdas com meios mecânicos. Destinar à eliminação de acordo com a lei vigente.

7 MANUSEIO E ESTOCAGEM

Precauções de manipulação: evitar o contato e a inalação do pó. Ver também o sucessivo parágrafo 8.
Condições de estocagem: manter sempre bem fechados as embalagens.
Indicação para os locais: o produto não teme a umidade.
Conservar em ambientes enxutos e adequadamente arejados.

8 VALORES LIMITES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Gel de sílica TWA: 5mg/m³
Proteção respiratória: não é necessária para as normais condições de uso.
Evitar a formação de pó ou utilizar máscaras anti-pó.

9 PROPRIEDADES FISICO QUÍMICAS

Aspecto físico: Pó branco finíssimo
Peso específico 0,5-0,6 g/mL

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Nas normais condições de uso o produto é estável.
Condições as serem evitadas: exposição ao calor.
Substâncias a serem evitadas: nenhuma.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Com referimento específico ao componente.
PVPP LD50 oral rato maior do que 2000 mg/kg.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Utilizar o produto segundas as boas práticas, evitar o desperdício de produto no ambiente.
Difícilmente biodegradável

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

Proceder segundo as normas nacionais e locais em vigor.

14 INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Normas ADR – RID – IMO - IQUAD: o produto não é classificado perigoso.

15 INFORMAÇÕES SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Produto não é perigoso.

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 Brasil, 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.