



# BENTOFFLASH

Bentonite Granulada

## CARACTERÍSTICAS

BentoFlash é um clarificante para a estabilização proteica constituído de uma bentonite especial granulada que se caracteriza por :

- Forma granular que reduz drasticamente a poeira na utilização
- Elevada dispersão que acentua as características coloidais da montmorillonite, melhorando a capacidade absorvente e o efeito clarificante.
- Baixa dosagem devido ao elevado poder desproteinizante, acentuado pela imediata dispersão.
- Tempo de reidratação menor em relação às tradicionais bentonites
- Sedimentação veloz e compacta
- Elevada pureza que evita problemas de odores e compostos indesejados ao mosto/vinho.

## APLICAÇÃO

A característica de Bentoflash torna esta bentonite enológica ideal para a estabilização protéica dos mostos, vinhos e vinagres onde pode ser utilizada para:

- Bloquear a atividade enzimática endógena ou exógena (oxidase, pectinase,  $\beta$ -glucosidase,  $\beta$ -glucanase)
- Clarificações utilizando o sistema de flotação
- Ação preventiva em relação ao “gosto de luz”

## COMPOSIÇÃO

Montmorilonite: >90%  
(E558 Bentonite sódica ativada)  
Coloração.....: Branco cinza  
Poder desproteinizante...: >85%  
(método CODEX)  
Umidade.....: 9,5-11,5%  
Granulometria.....: 0,45-1,70mm

## ANÁLISE QUÍMICA (%)

SiO<sub>2</sub> : 56-57  
Na<sub>2</sub>O: 3,30-3,35  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 19,0-19,50  
TiO<sub>2</sub>: 0,77-0,80  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 4,70-4,80  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 0,24-0,26  
MnO: 0,04-0,05  
MgO: 4,20-4,25  
CaO: 2,82-2,84  
K<sub>2</sub>O: 0,70-0,72

## METAIS SOLÚVEIS (DM26/04/02)

Fe: < 0,2%  
Na: < 1,5%  
Ca: < 2,5%  
Pb: < 6 ppm  
Outros metais: <10 ppm

## MODO DE USO

Bentoflash se hidrata velozmente em água fria na proporção de 1:10, mas melhora se for 1:20. Se dispersa com agitador mecânico, pode ser utilizada logo depois de diluída em uma solução homogênea.

## DOSE DE EMPREGO

20-80 g/hL em casos normais

## EMBALAGEM

Saco de 25 Kg

## EVER BRASIL IND. E COM. LTDA.

Rua Eça de Queiroz, 150 – Bairro Garibaldi – Garibaldi – RS – 95720000

Telefone: +55 54 3464 9300 | Celular: +55 54 98111 1551

ever@everbrasil.com.br | www.everbrasil.com.br

Empresa certificada com Sistema de  
Gestão de Qualidade - ISO 9001 2015