



## TDS - Ficha Técnica

---

---

### *BIOBENT GRANULAR*

#### BENTONITE ATIVADA GRANULADA

#### CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES ENOLÓGICAS

- **BIOBENT GRANULAR** é um novo produto tecnologicamente desenvolvido para uso enológico mediante um processo industrial particularmente trabalhoso.
  - Graças à sua particular ativação e distribuição dos grânulos, obtém-se um total aproveitamento da superfície específica e portanto o máximo grau de desproteínização, em particular no que respeita às micro proteínas, que se formam durante a refermentação e/ou na fase final da fermentação primária.
  - **BIOBENT GRANULAR** é utilizada para clarificação e desproteínização de bebidas alimentares
  - Grânulos de cor branco-cinza
- 

#### CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS

- SiO<sub>2</sub>: 70-73 %
- Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 13 / 14 %
- K<sub>2</sub>O: 1,0 / 1,4 %
- MnO: < 0,1 %
- P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 0,2 / 0,4 %
  
- As 1,5 ppm max.
- Ca solúvel: 0,8 % max.
- Na solúvel: 0,7 % max.
- Fosfatos solúveis: 0,4 % max.
- Fe solúvel: 0,06 % max.
- Pb solúvel: 3 ppm max.
  
- Perda à secagem: 10 % max.
- pH (suspensão 5%): 8,9 / 9,9
- Peso específico: 0,8 g/ml não prensado.
- Poder desproteínizante/ met. O.I.V. 50% min
- .Matéria inerte: 6 % max.
- Dimensão média: 0,8 / 1,0 mn
- Resíduos a 50 mesh: 2 %



## TDS - Ficha Técnica

---

---

### **BIOBENT GRANULAR**

#### MODO DE EMPREGO E DOSES

- Dissolver **BIOBENT GRANULAR** em água com uma enérgica agitação, na proporção de 1 parte de **BIOBENT GRANULAR** em 20 partes de água.
  - Homogeneizar a suspensão e esperar cerca de 1 hora, para um completo inchamento.
  - Doses de aplicação: 5 a 25 gr/hl segundo o julgamento do enólogo.
- 

#### EMBALAGEM

Sacos de 25 kg.

---

#### ARMAZENAMENTO

Conservar em lugar fresco e seco, sem odores. Fechar bem os sacos entretanto abertos.

---

#### QUALIDADE E SEGURANÇA

Não contém OGM.

Conforme a utilização prevista no Reg. CE 1493/99 – All.

Está conforme o Codex Enológico Internacional.

Esta ficha substitui todas as folhas emitidas anteriormente para este produto

A BIOENO declara que as indicações aqui presentes correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e experiência, e portanto não eliminam o uso do respeito das normas de segurança e proteção; assim como o uso inadequado do produto.

A BIOENO declara que esta ficha está de acordo com a ficha técnica do fornecedor.

BIOENO, LDA

Rua do Salgueiral, 27 – 4440-622 Valongo

t/f. +351 224210339 – [bioeno@sapo.pt](mailto:bioeno@sapo.pt) - [www.bioeno.pt](http://www.bioeno.pt)

Pais: PT TDS 14337 versão: 1,0

versão: 12-Abr-2014