# FICHA TÉCNICA



## VI - BENTO

CLARIFICANTE

O VI - BENTO é uma bentonite pura ativada com uma boa capacidade desproteinizante.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
Aspeto	pó fino	
Cor	bege esbranquiçado	
Aroma	inodoro	

#### **EMBALAGEM**

Sacos de 25 kg.

## CONSERVAÇÃO

Embalagem fechada: Manter o produto num local fresco, seco e bem ventilado.

Depois de aberta a embalagem, selar cuidadosamente e manter como acima indicado.

### **APLICAÇÕES**

O VI - BENTO permite a eliminação das proteínas, conduzindo à estabilidade proteica e estabiliza a cor nos vinhos tintos.

É utilizado em enologia como agente clarificante, diminuindo a quantidade de borras e melhorando a filtrabilidade.

O VI - BENTO possui elevada composição em montmorillonite e elevada capacidade de inchamento que assegura uma boa capacidade de absorção de proteínas e de matéria corante instável.

O uso de VI - BENTO permite, igualmente, reduzir a quantidade de riboflavina contida nos vinhos brancos, que pode causar o chamado "gosto de luz".

Em vindimas botritizadas, VI - BENTO previne as casses oxidásicas como a tirosinase e a lacase, que podem comprometer a qualidade do vinho.

Tratamento de vinagres.

- Produto em conformidade com o Codex
- Enológico Internacional e o Regulamento Delegado(UE) nº2019/934 e alterações.
- i ATENÇÃO: A bentonite absorve humidade e odores.
- Este documento é fundamentado na ficha técnica do fabricante.

Edição 05 Data 25.08.2021

# FICHA TÉCNICA



VI - BENTO

CLARIFICANTE

Conselhos de Aplicação

DOSE RECOMENDADA		
Mosto ou Vinho	40 – 120 g/hL	
Durante a Fermentação	25 - 80 g/hL	
Vinagre	100 – 250 g/hL	
Proporção VI - BENTO/ÁGUA	1:20 (50 g de VI - BENTO para	

1 L de água fria)

### **PROCEDIMENTO**

- 1- Dissolver o VI BENTO lentamente na quantidade de água fria indicada e agitar de forma vigorosa e contínua até obter uma suspensão homogénea.
- 2- Permitir que o gel repouse durante 3 6 horas, misturando de novo e adicionar ao volume total no decurso de uma remontagem, com recurso a uma bomba doseadora ou a um tubo de Venturi.
- 3- Os melhores resultados são obtidos adicionando VI BENTO a pelo menos metade do volume a ser tratado.

- A realização de ensaios laboratoriais para a definição da dose ótima a usar em cada situação é sempre recomendada.
- ATENÇÃO: De modo a assegurar uma dispersão adequada no vinho, o gel de bentonite deve ter uma consistência fluída.