

# NUCLEOBENT

Bentonite granulata per micro dosaggi

## CARATTERISTICHE

NucleoBent è una speciale bentonite granulata che si caratterizza per:

- non creare polvere durante il suo impiego
- elevata disperdibilità che accentua le caratteristiche colloidali della montmorillonite, migliorandone le capacità adsorbenti e l'effetto chiarificante.
- micro-dosaggio dovuto alla sua elevata purezza e attivazione
- minimo adsorbimento di antociani
- tempi di reidratazione minori rispetto alle tradizionali bentoniti
- sedimentazione veloce e compatto
- purezza farmaceutica che evita problemi di cessione al mosto/vino di composti e odori indesiderati

## APPLICAZIONI

Le caratteristiche di NucleoBent, rendono questa speciale bentonite ideale per la stabilizzazione proteica di mosti, vini, aceti e succhi dove agisce a microdosi

NucleoBent può essere utilizzata per:

- per bloccare l'attività enzimatica naturale o esogena (ossidasi, pectinasi,  $\beta$ -glucosidasi,  $\beta$ -glucanasi)
- applicazioni dove il tempo di reidratazione disponibile è breve e si richiede l'uso di una bentonite purissima, ad alta disperdibilità ed elevato potere deproteinizante
- l'azione preventiva verso il "gusto luce"

## DOSI E MODALITA' D'USO

**Dosi:** 10-40 g/hl

NucleoBent si rigonfia velocemente in acqua già in rapporto 1:10, migliorando le sue prestazioni con diluizione 1:20. Si consiglia di attendere circa 30' prima di avviare l'agitatore meccanico per accelerare ed ottimizzarne la reidratazione. Dopo aver disperso la bentonite lasciar rigonfiare almeno per 3 ore prima di aggiungere alla massa.

## CONFEZIONI

Pacco 1kg, Sacco 10 kg e 25 kg

**Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza**

### ANALISI CHIMICHE (%)

SiO<sub>2</sub> : 55-57  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 25-27  
TiO<sub>2</sub> : 0,18-0,20  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 3,2-3,25  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : 0,05  
MnO : 0,01  
MgO : 2,25-2,29  
CaO : 1,77-1,79  
K<sub>2</sub>O : 0,80-0,84  
Na<sub>2</sub>O : 2,53-2,55

### COMPOSIZIONE E 558

Bentonite sodica attivata  
Montmorillonite: >95%  
Colore: bianco-grigio  
Potere deproteinizante  
(metodo CODEX): >90%  
Umidità: 9,5-11,5%

### METALLI SOLUBILI (DM26/04/02)

Fe: < 0,2%  
Na: < 1,5%  
Ca: < 2,5%  
As: < 1,5 ppm  
Pb: < 6 ppm  
Altri metalli pesanti: < 10 ppm