

# NUCLEOBENT

Bentonite granulata per "microdosaggi"

## 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, l'effetto chiarificante e riduce i tempi di reidratazione rispetto alle tradizionali bentoniti
- "micro-dosaggio" per il massimo rispetto del prodotto, in particolare sul colore ed aromi
- sedimento veloce e compatto
- purezza farmaceutica che evita problemi di cessione al mosto/vino di composti e odori indesiderati

## APPLICAZIONI

L'elevato potere deproteinnante, la purezza e la granulazione di NUCLEOBENT permettono di ottenere la stabilizzazione proteica di mosti, vini, aceti e succhi con "microdosi" a tutto vantaggio del rispetto del colore e del quadro aromatico del prodotto trattato. NUCLEOBENT può essere utilizzata 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 deproteinnante
- l'azione preventiva verso il "gusto luce"

## DOSI E MODALITA' D'USO

Dosi: 5-30 g/hL

NUCLEOBENT si rigonfia velocemente in acqua già in rapporto 1:10, migliorando le sue prestazioni con diluizione 1:20. Si consiglia di disperdere NUCLEOBENT con agitatore meccanico per accelerare ed ottimizzare la sua reidratazione.

## 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 deproteinnante  
(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