

# BENTOFLASH

## Bentonite granulata

### CARATTERISTICHE

BENTOFLASH è una speciale bentonite granulata che si caratterizza per:

- non creare polvere durante il suo impiego
- l'elevata disperdibilità che accentua le caratteristiche colloidali della montmorillonite migliorandone le capacità adsorbenti, l'effetto chiarificante e riducendone i tempi di reidratazione rispetto alle tradizionali bentoniti
- basso dosaggio dovuto al suo elevato potere deproteinizzante
- sedimentazione veloce e compatto
- elevata purezza che evita problemi di cessione al mosto/vino di composti e odori indesiderati

### APPLICAZIONI

Le caratteristiche di BENTOFLASH rendono questa bentonite ideale per la stabilizzazione proteica di mosti, succhi, vini ed aceti dove 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 ad alta disperdibilità ed elevato potere deproteinizzante
- l'azione preventiva verso il "gusto luce"
- minimo adsorbimento di colore ed aromi

### DOSI E MODALITA' D'USO

Dosi: 20-80 g/hl

BENTOFLASH 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.

### CONFEZIONI

Sacco da 25 kg

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

#### ANALISI CHIMICHE (%)

SiO<sub>2</sub> : 56-57  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 19-19,5  
TiO<sub>2</sub>: 0,77-0,80  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 4,7-4,8  
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  
Na<sub>2</sub>O: 3,33-3,35

#### COMPOSIZIONE E 558

Bentonite sodica attivata  
Montmorillonite:  $\geq 90\%$   
Colore: bianco-grigio  
Potere deproteinizzante  
(metodo CODEX):  $\geq 75\%$   
Umidità: 9,5-11,5%

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

Fe:  $\leq 0,2\%$   
Na:  $\leq 1,5\%$   
Ca:  $\leq 2,5\%$   
Arsenico:  $\leq 1,5$  ppm  
Pb:  $\leq 6$  ppm  
Altri metalli pesanti:  $\leq 10$  ppm