

# **Specifica Tecnica**

additives@laviosa.com

Performance Additives **Enologia** 

# **SPHEROBENT C100**Bentonite calcica granulata

#### **Descrizione**

**Spherobent C100** è una bentonite calcica granulata caratterizzata da un notevole potere disperdente.

#### Spherobent C100 garantisce:

- velocità dei tempi di dispersione e di rigonfiamento della bentonite
- Formazione di deposito ridotta al minimo
- rispetto delle caratteristiche organolettiche dei vini

**Spherobent C100** trova applicazione nella chiarifica deprotenizzante e illimpidente dei vini. La rapidità di preparazione è particolarmente vantaggiosa nelle fasi di lavorazione dei mosti e dei vini, nei casi in cui l'organizzazione dei lavori rappresenti un punto critico per la cantina.

#### Modalità d'uso

- 1. Disperdere la bentonite **Spherobent C100** in acqua fredda (rapporto 1:10 o 1:15) con energica agitazione, fino ad ottenere una sospensione omogenea.
- 2. Lasciare rigonfiare la soluzione per 5 ore circa agitando di tanto in tanto
- Rimescolare e aggiungere alla massa da trattare nel corso di un rimontaggio al chiuso facendo uso di una pompa dosatrice o di un tubo venturi.

### Dosi di impiego

**Dosi medie Spherobent C100**: da 100 a 200 g/hl.

Si consiglia di effettuare dei test preliminari di laboratorio allo scopo di definire il dosaggio più adatto alla stabilizzazione di ogni vino.

## Confezioni

Prodotto confezionato in sacchi di carta da 25 kg e big bag.

		Spherobent C100	
Caratteristiche chimico-fisiche (valori tipici):			
Colore		whitish	
Aspetto		earthy, clean	
Umidità	[%]	8 - 12	
Granulometria	[mm]	0,15 – 2,0 (granules)	
Analisi chimica (tipica)		[%]	
Na <sub>2</sub> O		0,01	
MgO		3,05	
$Al_2O_3$		15,32	
SiO <sub>2</sub>		71,60	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,01	
K₂O		0,47	
CaO		2,25	
TiO <sub>2</sub>		0,11	
MnO		0,05	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,20	
LOI		5,96	

**Spherobent® C100** ha un contenuto in metalli solubili tale da rispettare i requisiti del Codex Oenologique e della German Wine Law.

Metalli solubili (estrazione in accordo con la German Wine Regulation, soluzione di acido tartarico 1%):			
As	mg/100g	0,09	
Ca	g/100g	0,40	
Fe	g/100g	0,01	
Mg	g/100g	0,05	
Pb	mg/100g	0,08	
Na	g/100g	0,17	
Hg	mg/kg	< 0,1	
Al	g/kg	< 0,1	

Rev04 Ottobre 2022

