



Blancobent UF

Bentonite in polvere di elevata purezza per sistemi di filtrazione tangenziale

Descrizione del prodotto

Grazie alla finezza della bentonite e all'assenza di particelle > 100 µm, questa bentonite non causa alcuna usura abrasiva alle membrane di filtrazione tangenziale. Data la distribuzione definita delle dimensioni delle particelle, è perfettamente adatta per il dosaggio diretto nelle membrane a fibra cava. In questo modo, la chiarificazione e la stabilizzazione necessitano di una sola fase del processo. La purezza e l'alto assorbimento delle proteine riducono il dosaggio rispetto alle normali bentoniti.

I campi di applicazione di Blancobent UF sono:

- Stabilizzazione della torbidità colloidale e proteica nelle bevande
- Filtrazione e stabilizzazione in una fase del processo
- Ridotto dosaggio di bentonite in confronto alle bentoniti convenzionali

Dosaggio

A seconda dell'effetto desiderato, è consigliabile stabilire i dosaggi esatti per la stabilità proteica tramite test preliminari. L'effetto di stabilizzazione e di chiarifica risulta dal valore del pH, dalla temperatura e torbidità della bevanda trattata.

I dosaggi tipici sono:

Prodotto	Dosaggio [g/100 L]
Succo di mela	35 - 75
Succo di frutti di bosco	100 - 250
Sidro	35 - 150
Mosto	50 - 150
Vino*	20 - 200

*Attenersi alle normative legali nazionali.

Sciogliere lentamente Blancobent UF in quantità da 8 - 12 volte di acqua agitando costantemente e lasciar gonfiare per un minimo di 6 - 12 ore. Prima dell'applicazione, controllare che la sospensione non abbia sentori indesiderati. Diluire la sospensione pre-gonfiata con la bevanda prima dell'uso ed agitare adeguatamente.

Stoccaggio

La bentonite è molto sensibile agli odori e all'umidità, quindi il prodotto deve essere protetto dagli odori indesiderati e dall'umidità.

ERBSLÖH

Fortschritt macht Zukunft®

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

Le qui presenti raccomandazioni per l'uso descrivono l'utilizzo previsto del prodotto come co-adiuvante di processo oppure come additivo nell'ambito di un buon esercizio di produzione. Già solo in questo utilizzo la sicurezza degli alimenti può essere raggiunta per il prodotto finale. Tuttavia occorre tener conto di quanto segue: i nostri fogli di istruzioni dei prodotti si basano sulle nostre esperienze attuali. Servono solamente come informazione generale sui nostri prodotti. A causa dell'imponderabilità del trattamento dei prodotti naturali e dei possibili pretrattamenti non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'utilizzo nel singolo caso. L'osservanza delle leggi vigenti e delle norme di sicurezza per l'utilizzo dei nostri prodotti deve essere sempre controllato dall'utilizzatore stesso. Per cui tutti i dati sono senza garanzia. Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche senza alcun preavviso. Valgono a complemento le nostre Condizioni generali di vendita (disponibili su www.erbsloeh.com).
Versione 003 – 01/2016 MSch – stampato 31.07.2018