BEERGUM

GOMMA ARABICA

Birra

Caratteristiche generali

Beergum è una gomma arabica di tipo Kordofan estratta dall'albero di Acacia Verek, selezionata appositamente per l'impiego nella produzione di birra.
Svolge diverse funzioni tecnologiche che contribuiscono alla qualità finale del prodotto:

- Stabilizzazione della schiuma: aumenta la viscosità della schiuma, migliorandone persistenza e compattezza
- Miglioramento della tensione superficiale: favorisce la formazione e la stabilità della schiuma trattenendo meglio le bollicine di CO_2
- Controllo della CO_2: rallenta la perdita di anidride carbonica, contribuendo a mantenere una carbonatazione più stabile
- Miglioramento della sensazione in bocca: conferisce maggiore rotondità e struttura al profilo organolettico della birra

Composizione

Gomma arabica Kordofan in soluzione liquida.

Dosaggio

20–50 g/hL come regolatore della schiuma
≥50 g/hL per la stabilizzazione della schiuma
70–90 g/hL per un significativo effetto sensoriale

Modalità d'uso

Sciogliere accuratamente in acqua tiepida, preferibilmente in rapporto 1:10.
In caso di filtrazione, aggiungere dopo l'ultimo passaggio, poiché l'elevato peso molecolare può influenzare negativamente la filtrabilità.

Confezione e conservazione

Bottiglia da 1 kg, tanica da 25 kg.
Conservare in un luogo fresco ed asciutto, al riparo da fonti di calore.
Richiudere accuratamente la bottiglia in caso di utilizzo parziale.

Rev. 01/05.2026

essedielle srl
S.P. 538 km. 6,950 – Località Caldari - 66026 ORTONA (CH) | Tel. 0859031315 |
info@essedielle.com | www.essedielleenologia.com

essedielle ENOLOGIALIMENTAZIONE