



ARABINOL® SB5

Colloide idrofilo per la stabilizzazione della schiuma della birra

→ DESCRIZIONE TECNICA

Arabinol SB5 è un polisaccaride naturale costituito da complessi di arabani, galattani ed acidi uronici associato ad alginato di polipropilene glicol, che si impiega come colloide idrofilo per la stabilizzazione della schiuma della birra.

Grazie alla sua azione colloidale **Arabinol SB5** aumenta la viscosità della schiuma, ritardando la liberazione della CO₂. La birra mantiene così più a lungo le proprie caratteristiche di freschezza. L'aumento della tensione superficiale sulla superficie del liquido, favorisce inoltre la formazione di una schiuma consistente e compatta, che rende estremamente gradevole l'aspetto della birra. Il miglioramento dei tempi di tenuta della schiuma può arrivare, alle normali dosi di impiego del prodotto, al 20-40%.

Arabinol SB5 trattiene la CO₂ e ne consente la ritardata liberazione nel bicchiere, conferendo un ottimo effetto visivo della tenuta e l'adesività della schiuma.

Grazie al particolare sistema di microgranulazione con cui viene preparato, **Arabinol SB5** è istantaneamente solubile e permette di ottenere delle soluzioni estremamente limpide in pochi minuti. È così possibile ridurre significativamente i tempi di preparazione della soluzione rispetto ai coadiuvanti tradizionali. **Arabinol SB5** non ha effetti sulle caratteristiche gustative della birra.

→ COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Gomma d'acacia, alginato di polipropilene glicol sotto forma microgranulata solubile.

→ DOSI D'IMPIEGO

Come regolatore o stabilizzante della schiuma: 1-7 g/hL.

Sono consigliati test di laboratorio allo scopo di adattare il dosaggio alle caratteristiche richieste dal mercato.

→ MODALITÀ D'USO

Arabinol SB5 va aggiunto direttamente alla birra già perfettamente limpida, dopo l'ultima filtrazione, mediante pompe dosatrici. Essendo il prodotto estremamente limpido, non provoca intorbidamento della birra trattata.

→ CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da luce e calore diretti.

Sacchi da kg 5 netti.

