



Brewline

THE BREWER'S PORTFOLIO

SCHEDA TECNICA

OptiArom

FORMULAZIONE

OptiFlow è una preparazione enzimatica a base di α -glucosidasi altamente attiva. Aumenta il rapporto di estrazione dei principi attivi aromatici dal luppolo, promuove e amplifica l'espressione aromatica della birra. OptiFlow è particolarmente efficace nelle birre "dryhopped". Questo enzima è prodotto da un ceppo selezionato non OGM di *Aspergillus Niger*.

CAMPO DI APPLICAZIONE

OptiFlow agisce sui glucosidi presenti nel luppolo e libera dal glucoside il composto aromatico attivo della molecola. L'aumento complessivo dell'intensità aromatica dipende dalla varietà di luppolo.

DOSI CONSIGLIATE

Per un effetto ottimale, OptiArom è da aggiungere al momento della luppolatura a freddo. Può anche essere aggiunto in qualsiasi momento dopo la fermentazione.

Dosi: 10 - 20 mL/hL di birra.

MODALITÀ D'USO

Diluire l'enzima nell'acqua fredda o nella birra. Da aggiungere dopo fermentazione, omogeneizzare.

Una prova può essere anche effettuata su una birra finita in bottiglia per ottimizzare il dosaggio dell'enzima.

SPECIFICHE

Aspetto & colore	Liquido marrone scuro
Agenti stabilizzanti	Non aggiunti
Conservanti	Non aggiunti
pH	4,7
Metalli pesante	< 30 ppm
Arsenico	< 3 mg/kg
Piombo	< 5 mg/kg

Densità	1,126 g/mL
Germi totali	< 5 x10 ⁴ /g
Coliformi	< 30 UFC/g
<i>Escherichia coli</i>	Assenti in 25 g
Salmonelle	Assenti in 25 g
Micotossine	Prova negativa

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

- Bottiglie da 1 kg (scatole da 5 kg).
- Conservare in un luogo fresco, possibilmente tra 4 e 10 °C, nella confezione originale non aperta. La conservazione a temperature superiori a 20 °C può danneggiare l'enzima. Conservare nella confezione originale, ben chiusa, in un luogo fresco, pulito, asciutto e privo di odori. Osservare la data di scadenza riportata sulla confezione. Utilizzare subito dopo l'apertura.

PC/02-03-2024. Da utilizzare nei birrifici. Per la produzione di prodotti destinati al consumo umano diretto. Informazioni fornite a titolo puramente informativo e in base allo stato attuale delle nostre conoscenze, senza alcun impegno o garanzia. Prodotto in conformità alle specifiche di purezza raccomandate per gli enzimi utilizzati nella lavorazione degli alimenti dal Comitato congiunto di esperti FAO/OMS sugli additivi alimentari (JECFA) e dalla FCC. Le condizioni di utilizzo del prodotto sono soggette al rispetto della legislazione e delle norme locali.

Brewline®