

## Scheda tecnica Filtra Luxe

# FILTRA LUXE

### Descrizione

Preparazione enzimatica di  $\beta$ -glucanasi e proteasi per la produzione di birra da mosti di bassa qualità

### Applicazione

Ammostamenti con malti geneticamente modificati o non di prima qualità, si traducono con problemi di filtrazione nel mosto a causa della presenza di  $\beta$ -glucani, solubili a 60-65°C, che aumentano la viscosità del prodotto. Inoltre, la presenza di emicellulose (xylans e arabinoxylans) che hanno una altissima capacità di ritenzione dei liquidi, riducono la resa di produzione e causano problemi di stabilità nel prodotto finito.

L'uso di **FILTRA LUXE** idrolizzando i  $\beta$ -glucani riduce la viscosità del mosto, permettendo alle proteasi di agire, con la conseguenza di un miglioramento della fermentazione, della resa, della filtrabilità e della stabilità della birra

### Dosaggio e Applicazione

**FILTRA LUXE** può essere utilizzato su tutti i tipi di malto, anche geneticamente modificati e non di prima qualità.

#### DOSAGGIO

150 g/ton

#### NOTE

Qualsiasi tipo di malto o materiale grezzo

Filtra LUX è attivo da 40° a 55°C. Si consiglia di aggiungerlo all'inizio del processo, così che l'enzima agisca durante il processo di ammostamento. Si raccomanda di diluire l'enzima con l'acqua di processo al fine di garantire una adeguata miscela per la lavorazione.

### Confezione e conservazione

Filtra LUX è disponibile in fusti da Kg 20 in forma liquida. Il prodotto conservato ad una temperatura inferiore ai +5°C può mantenere l'attività per oltre un anno. in luogo fresco e asciutto in adeguate condizioni igieniche.

### Informazioni generali

Lo status del prodotto è riportato nella scheda del prodotto, ma il **Filtra LUXE** risponde alla normativa vigente in materia di enzimi.

Il prodotto è GMO free

QUESTO DOCUMENTO È RILASCIATO ELETTRONICAMENTE E NON FIRMATO  
REVISIONE N ° 00003 DEL 9/09/2020

Biotec declina espressamente ogni responsabilità per l'idoneità dei prodotti a scopi particolari intesi dall'utente. Biotec non è obbligata a fornire consigli sulle applicazioni. Suggerimenti per l'uso e l'applicazione dei prodotti, comprese le questioni relative a eventuali diritti di proprietà industriale di terzi, e le formulazioni guida sono fornite solo a scopo informativo e senza impegno e / o legale obbligo di sorta. Tali suggerimenti non esonerano i clienti di Biotec dal testare i prodotti in merito alla loro idoneità per i processi e gli scopi previsti dal cliente. L'utente dovrà sopportare esclusivamente il rischio di lavorazione dei prodotti Biotec

#### Biotec S.r.l.

Via Aurelia 145

00165 Roma

Tel. +39 06. 639 00 95 - 06. 639 01 46

#### Area produttiva

Località Abbadia

87010 San Basile (CS)

#### Info

[www.biotecroma.it](http://www.biotecroma.it)

[biotec.biotecnologie@virgilio.it](mailto:biotec.biotecnologie@virgilio.it)

[biotec.capsule@virgilio.it](mailto:biotec.capsule@virgilio.it)