



# Brewline

## THE BREWER'S PORTFOLIO

SCHEDA TECNICA

### Amyliz

#### FORMULATION

Preparato enzimatico di Alpha-amilasi purificata derivato da *Bacillus Subtilis*.

#### AMBITO DI APPLICAZIONE

**Amyliz** è un enzima per la liquefazione dell'amido del mosto durante la fermentazione.

#### DOSAGGI RACCOMANDATI

**Dose :** 150 – 350 g/tonnellata di cerali non maltati.

200 g/tonnellata di malto in azione preventiva.

Il dosaggio varia in funzione delle condizioni di fermentazione, della natura e la qualità delle materie prime.

#### INDICAZIONI D'USO

Aggiungere **Amyliz** alla vasca di macerazione, all'inizio del riempimento per garantire una buona omogeneizzazione ed una azione immediata.

- **pH ottimale :** da 4,5 a 7,5.
- **Temperature ottimali :** da 45°C fino a più di 80°C.

Per verificare la trasformazione dell'amido in zuccheri fermentescibili dopo la saccarificazione (72°C), utilizzare il test dello iodio.

#### SPECIFICHE

Aspetto & colore	Liquido marrone scuro
Agenti stabilizzanti	Non aggiunto
Conservanti	Non aggiunto
pH	6,3
Metalli pesanti	< 3 mg/kg
Arsenico	< 5 mg/kg
Piombo	< 30 mg/kg

Densità	1,64 g/mL
Flora totale veicolabile	< 100 UFC/mL
<i>Enterobacteriaceae</i>	< 10 UFC/g
Coliformi	< 30 UFC/g
<i>Escherichia coli</i>	Assenza in 25 g
Salmonella	Assenza in 25 g
Mycotossine	Test negativo

#### CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- Tanica da 20 kg – Big da 1000 kg netti  
Flaconi da 1 kg (scatola da 5 kg).
- Conservare al fresco, idealmente tra 4 e 10°C nel suo involucro originario chiuso. Uno stoccaggio a una temperatura superiore a 20°C può danneggiare l'enzima. Conservare in un luogo fresco, pulito, asciutto e inodore. Rispettare la data di scadenza riportata sulla confezione. Utilizzare velocemente dopo l'apertura.

PC/07-02-2024. Pour usage en brasserie. Pour l'élaboration de produits destinés à la consommation humaine directe. Informations données à titre indicatif et en l'état actuel de nos connaissances, sans engagement ni garantie. Produit en conformité avec les spécifications de pureté recommandées pour les enzymes utilisées dans les procédés agro-alimentaires par le comité d'expert commun de la FAO/WHO sur les additifs alimentaires (JECFA) et le FCC. Les conditions d'utilisation du produit sont soumises au bon respect de la législation et des normes locales en vigueur.

**Brewline®**