

Safale K-97

Levure sèche de haute fermentation

- Ingrédients :** Levure (*Saccharomyces cerevisiae*), agent de réhydratation
- Caractéristiques :** Levure allemande sélectionnée pour ses capacités à former un chapeau de mousse au cours de la fermentation. Cette levure de culture convient pour la production de bières de haute fermentation à faible teneur en esters et peut être utilisée pour les bières blanches. Sédimentation : faible. Densité finale : basse.
- Dosage:** 50 g/hl à 80 g/hl.
- Instructions pour l'ensemencement :** Réhydrater la levure sèche en la remuant dans une cuve pour obtenir une crème de levure avant l'ensemencement. Verser la levure dans dix fois son poids d'eau stérile ou de moût à $27C \pm 3C$. Une fois la levure sèche reconstituée en crème (compter 15 à 30 minutes), continuez à remuer lentement pendant encore 30 minutes. Ensemencer ensuite la crème dans la cuve de fermentation.
Une alternative consiste à ensemencer directement la levure sèche dans la cuve de fermentation à condition que le moût soit à une température supérieure à 20C. Verser progressivement la levure sèche dans le moût en vous assurant que la levure couvre toute la surface du moût de manière à éviter la formation de grumeaux. Laisser reposer une demi-heure puis mélanger le moût en l'aérant.
- Température de fermentation :** Température de fermentation conseillée : 15C – 24C.
- Packaging :** 1 caisse-outré de 10 kg, en carton.
- Stockage :** Conserver dans un endroit frais (<10C) et sec.
Après ouverture, les sachets doivent être refermés et conservés à 4C. Les utiliser dans les 7 jours suivant l'ouverture.
Les sachets mous ou endommagés ne doivent en aucun cas être utilisés.
- Conservation :** Voir date d'expiration sur les sachets. 24 mois à partir de la date de fabrication dans les conditions de stockage conseillées ci-dessus.
- Spécifications :**
- | | |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| % matière sèche : | 94,0 – 96,5 |
| Cellules viables à l'ensachage : | $> 6 \times 10^9$ / gramme |
| Bactéries totales* : | < 5 / ml |
| Bactéries acétiques* : | < 1 / ml |
| Lactobacilles* : | < 1 / ml |
| Pediococcus* : | < 1 / ml |
| Levures sauvages non <i>Saccharomyces</i> *: | < 1 / ml |
| Micro-organismes pathogènes : | Conforme à la législation |
- *correspondant à un ensemencement de 100g de levure sèche/hl de moût.*
- Important :** Compte tenu de l'impact de la levure sur la qualité finale de la bière il est primordial de respecter le process de fermentation conseillé. Nous recommandons de faire des essais de fermentation avant toute utilisation commerciale de nos produits.