

Safale S-04

Levure sèche de haute fermentation

- Ingrédients :** Levure (*Saccharomyces cerevisiae*), agent de réhydratation
- Caractéristiques :** Une levure anglaise de haute fermentation réputée, sélectionnée pour sa rapidité de fermentation et ses capacités à former un sédiment très compact en fin de fermentation qui accélère le dépouillement de la bière. Cette levure est préconisée pour la production d'une large gamme de bières de fermentation haute et s'adapte tout particulièrement aux bières refermentées en fûts ou produites en tanks cylindro-coniques. Sédimentation : forte. Densité finale : moyenne.
- 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-outre 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.