



SaFLAGER W-34/70

Zutaten : Hefe (*saccharomyces cerevisiae*), Hydrierungsmittel E491

FERMENTIS

Dieser renommierte untergärige Hefestamm aus Weihenstephan findet weltweit seine Anwendung in der Brauindustrie. Saflager W-34/70 zeichnet sich durch ein dezentes Aromenprofil mit neutralen Noten sowie einem hohen Maß an drinkability aus.

ESTER

37

ppm bei 18°P während einer 48
Stündigen Gärührung bei 12°C,
anschließend 14°C

HÖHERE ALKOHOLE

155

ppm bei 18°P während einer 48
Stündigen Gärührung bei 12°C,
anschließend 14°C

RESEXTRAKT

5 g/l*

* Entspricht einem scheinbaren
Vergärungsgrad von 83 %

SEDIMENTATION

hoch

EMPFOHLENE ANSTELLTEMPERATUR: 9-22°C (48.2-71.6°F) idealerweise 12-15°C (53.6-59°F)

DOSIERUNG: 80 g/hl - 120 g/hl bei einer Anstelltemperatur von 12°C - 15°C.
Bei Anstelltemperaturen unter 12°C sollte die Dosierung graduell 200 g/hl - 300 g/hl bei 9°C erhöht werden

ANWENDUNG:

Vor dem Anstellen die Hefe erst in sterilem Wasser oder steriler Würze bei 23° C ± 3° C rehydrieren. Dazu die Flüssigkeit so bemessen, dass sie etwa das Zehnfache des Gewichts der Hefe ausmacht. Die Hefe auf die Flüssigkeitsoberfläche streuen und behutsam einrühren, bis die Mischung cremig wird. Danach den Hefebrei weitere 30 Minuten ruhen lassen. Dann ist die Hefe zum Anstellen im Gärbehälter bereit.

TYPISCHE ANALYSE:

Trockengewicht: 94.0 - 96.5 % mas
Lebensfähige Zellen zur Zeit der Verpackung: > 6 x 10⁹ /g
Bakterien (gesamt)*: < 5 / ml
Essigsäurebakterien*: < 1 / ml
Laktobacillen*: < 1 / ml
Pediokokken*: < 1 / ml
Wilde Hefen (Nicht-Saccharomyces)*: < 1 / ml
Pathogene Keime: entspricht allen Gesetzen und Verordnungen
* bei Hefezugabe von 100g/hl, d.h. bei 6 x 10⁶ lebende Zellen pro ml

TRANSPORT

Fermentis® Hefen können bei Zimmertemperatur in einen Zeitraum von bis zu 3 Monaten transportiert und ggf. auch gelagert werden, ohne dass ein Einfluss auf Ihre Einsatzfähigkeit stattfindet. Lagerung: Kühl (bei < 10° C) und trocken aufbewahren.

HALTBARKEIT

Bitte das auf dem Beutel vermerkte Haltbarkeitsdatum beachten. Unter optimalen Lagerbedingungen bis zu 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Geöffnete Beutel wieder verschließen, bei 4°C aufbewahren und innerhalb von 7 Tagen aufbrauchen. Weiche bzw. beschädigte Beutel nicht verwenden.

Beachten Sie bitte, dass jede Änderung des Gärungsprozesses die Qualität des Endproduktes beeinträchtigen kann. Wir empfehlen daher, Versuchsgärungen durchzuführen.