



saFLAGER S-189

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

FERMENTIS

Dieser ursprünglich von der Hürlimann Brauerei in der Schweiz entwickelte untergärige Hefestamm findet seine Anwendung bei der Produktion von geschmacksneutralen Pils- und Lagerbieren mit einem hohen Maß an drinkability.

ESTER



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

HÖHERE ALKOHOLE



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

RESEXTRAKT



*Entspricht einem scheinbaren Vergärungsgrad von 84 %

SEDIMENTATION



EMPFOHLENE ANSTELTEMPERATUR:

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 10 ⁹ /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, dh. bei 6 x 10 ⁹ 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.