



# Brewline

## THE BREWER'S PORTFOLIO

### TECHNISCHES DATENBLATT

## Hip-Hop Lager

Hip Hop lager ist eine selektierte *Saccharomyces-Carlbergensis*-Hefe. Sie ist in der Lage, bei einem breiten Temperaturbereich zur vergären. Zwischen 10 und 17 °C erzeugt sie runde und vollmundige Bier und zwischen 20 und 24 °C Biere von großer Finesse. Sehr gute Gärkinetik, schwache Esterbildung. Sehr rasches Ausflocken und Sedimentieren am Ende der Gärung. Ihr neutrales Profil eignet sich für Biere wie zum Beispiel Exportbier.

Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Vorschriften. Produktqualität und Reinheit werden in einem spezialisierten Labor überprüft.

#### GÄREIGENSCHAFTEN

- Vergaerungsgrad bei 10-16°C: 72-75%
- Vergaerungsgrad bei 20-24°C: 80-85%
- Flockung: sehr hoch
- Sédimentation: sehr hoch
- Fähigkeit, Diacetyl rasch wieder abzubauen
- Kann als Hefe für die Nachgärung eingesetzt werden

#### DOSIERUNG

- Optimale Gärtemperatur: 10-24°C
- Hauptgärung: 80 - 120 g/hl
- Bei einer Gärungstemperatur < 9 °C wird eine Dosis von 300 g/hL empfohlen.

#### EIGENSCHAFTEN

- - Lebendhefen: > 5.10E9 KBE/g
- - Gesamtbakterien: < 5/mL
- - Andere Hefen: < 1/mL

#### ZUBEREITUNG

- Die notwendige Menge an Hefen in die 10-fache Menge ihres eigenen Gewichts an 23°C-warmem Wasser oder steriler Würze (+/- 3°C) schütten. Vorsichtig rühren und 15 Min. lang stehen lassen.
- Für eine gute Stoffwechselaktivität der Hefe die Temperatur des Hefeansatzes durch Zugabe einer gleichwertigen Menge an Wasser oder steriler Würze senken.
- 5 Min. lang warten und falls nötig den Vorgang wiederholen bis der Temperaturunterschied zwischen dem Hefeansatz und dem Gärtank weniger als 10°C beträgt.
- Dann den Hefeansatz in den Gärtank schütten.

#### VERPACKUNG & AUFBEWAHRUNG

- - Packungen zu 500 g (Kartons zu 10 kg). Packungen zu 100 g (Kartons zu 2 kg).
- - Kühl lagern, idealerweise zwischen 4 und 10 °C in der ungeöffneten Originalverpackung. In der dicht verschlossenen Originalverpackung an einem kühlen, sauberen, trockenen und geruchsfreien Ort aufbewahren. Das auf der Verpackung aufgedruckte MHD beachten. Nach dem Öffnen zügig aufbrauchen.

PF/05-11-2021. Zur Verwendung in Brauereien. Zur Herstellung von Produkten, die für den direkten menschlichen Verzehr bestimmt sind. Angaben zu Informationszwecken und nach bestem Wissen und Gewissen, ohne Gewähr. Hergestellt in Übereinstimmung mit den vom Gemeinsamen FAO/WHO-Sachverständigenausschuss für

# Brewline®



# Brewline

## THE BREWER'S PORTFOLIO

*Lebensmittelzusatzstoffe (IECFA) und der FCC empfohlenen Reinheitsspezifikationen für Enzyme, die in Prozessen der Agrar- und Ernährungswirtschaft eingesetzt werden. Die Bedingungen für die Verwendung des Produkts unterliegen der ordnungsgemäßen Einhaltung der geltenden örtlichen Gesetze und Normen.*

**Brewline**<sup>®</sup>

Z.A. Actipolis, avenue Ferdinand de Lesseps, 33610 Canéjan-Bordeaux, France - [www.brewline.eu](http://www.brewline.eu)