*Technisches Datenblatt*

# Brennmaischevergärung
## SIHA® Aktivhefe 6 (Brennereihefe)

## *Saccharomyces Cerevisiae*, Stamm DF 639

**SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) ist eine Trockenreinzuchthefe der Art *Saccharomyces cerevisiae* für die Vergärung von Obst-, Korn- und Topinamburmaischen in Brennereien. Sie garantiert ein rasches Angären und sicheres Durchgären auch unter ungünstigen Verhältnissen. Ein sofortiges Zugeben nach dem Einmaischen unterdrückt die Bildung unerwünschter Hefen und Bakterien. Die "saubere" Gärung verhindert negative Geruchsbeeinflussungen durch Gärungsnebenprodukte, die auch bei der Destillation mit übergehen.**

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe):

- Sehr rasches An- und zuverlässiges Durchgären
- Sehr gute Kaltgäreigenschaften
- Verdrängt schnell Wildhefen und Bakterien, verhindert unerwünschte Gärnebenprodukte
- Sichere Vergärung bis 16 Vol-% Alkohol
- Hoher Endvergärungsgrad, hohe Alkoholausbeute
- Geringe Schaumbildung

### Anwendung

Grundsätzlich sollten die Obstmaischen möglichst frühzeitig mit SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) beimpft werden. Längere Standzeiten begünstigen die unkontrollierte Vermehrung wilder Hefen und unerwünschter Bakterien. Mit folgenden Dosierungen werden Gärprobleme zuverlässig verhindert:

| Einsatzzweck | Anwendungsmengen in g/hl bei | |
|---|---|---|
| | normalen Gärbedingungen | schwierigen |
| Apfelmaischen | 5 – 15 | 10 – 30 |
| Zwetschgenmaischen | 5 – 15 | 10 – 30 |
| Williamsmaischen | 5 – 15 | 10 – 30 |
| Birnenmaischen | 5 – 15 | 10 – 30 |
| Kirschmaischen | 5 – 15 | 10 – 30 |
| Topinamburmaischen | - | 20 – 40 |
| Kornmaischen | 5 – 15 | 10 – 30 |

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) wird am besten in die 10fache Menge einer Saft-/Wassermischung von 28 – 35 °C eingerührt und nach etwa 10 Minuten und erneutem Durchrühren zur Maische gegeben. Auf gute Verteilung der Hefe im Gärgut ist zu achten.

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) kann auch ohne Suspendierung direkt während dem Einmaischen portionsweise trocken eingestreut werden. Die Angärzeit verlängert sich dadurch nur um wenige Stunden. Um dennoch eine sichere Gärung zu gewährleisten, sollte die Hefemenge um ca. 20 % erhöht werden.

### Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Weitere Angaben zur Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie sich jederzeit aktuell auf unserer Homepage herunterladen können.

### Lagerung

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) wird unter Schutzgas in eine luftdichte Aluminium-Verbundfolie verpackt. Da die Verpackung unter Vakuum steht, ist die Unversehrtheit leicht zu kontrollieren.

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) kann in unbeschädigter Packung bei 4 – 10 °C drei Jahre lang gelagert werden. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20 °C erfolgen.

Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

### Lieferformen

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) hat die Artikelnummer 93.060 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

| | |
|---|---|
| 125 g | Aluminium-Verbundfolie |
| 12 x 125 g | Aluminium-Verbundfolie im Karton |
| 500 g | Aluminium-Verbundfolie Blockpack |
| 20 x 500 g | Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton |

Powering Business Worldwide

## Geprüfte Qualität

SIHA Aktivhefe 6 (Brennereihefe) wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überwacht. Strenge Kontrollen erfolgen unmittelbar vor und während der Endverpackung.

Die jeweilige nationale Gesetzgebung ist zu beachten.


Nordamerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel: +1 732 212-4700

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel: +49 6704 204-0

China
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China
Tel: +86 21 5200-0099

Singapur
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914
Tel: +65 6825-1668

Brasilien
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8400


**Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter *filtration@eaton.com* oder online unter *eaton.com/filtration***


DE
B 2.2.5
12-2016



© 2016 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.


Powering Business Worldwide