

## Reinvergärung SIHA® Aktivhefe 7 (Rieslinghefe)



### *Sacharomyces Cerevisiae*, Stamm D 576

**SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) aus Eaton's Begerow Product Line ist eine selektionierte Reinzuchthefer, die aus deutschem Rieslingmost in langjähriger Selektion isoliert wurde.**

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe):

- Aus deutschem Rieslingmost isoliert
- Für ausgeprägten Rieslingcharakter
- Hohe Varianz der einzelnen Gärgebände, da typisches Sorten- und Lagenbukett unterstützt wird
- Geringe Schaumbildung
- Rasches Angärvermögen
- Sparsame Bildung unerwünschter Gärnebenprodukte (SO<sub>2</sub>, Acetaldehyd, flüchtige Säure, H<sub>2</sub>S, Ester)

#### Anwendung

Die Moste sollten in jedem einzelnen Gärgebände frühzeitig mit SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) beimpft werden. Längere Standzeiten begünstigen die unkontrollierte Vermehrung wilder Hefen und unerwünschter Bakterien.

| Einsatzzweck | Anwendungsmenge g/hl bei |             |
|--------------|--------------------------|-------------|
|              | normalen                 | schwierigen |
|              | Gärbedingungen           |             |
| Weißwein     | 15 – 20                  | 20 – 30     |

Diese Mengen sind Richtwerte und sollten den individuellen Bedingungen (Gesundheit des Leseguts, Temperatur, Anwesenheit von Fungizidresten, Gebindegröße usw.) angepasst werden.

Die optimale Gerätetemperatur liegt zwischen 15 und 22 °C, wobei die Start- und Gärtemperatur mindestens 15 °C betragen sollte.

SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) wird am besten in die 10fache Menge Most-Wasser-Mischung von 28 – 35 °C eingerührt und nach etwa 10 Minuten und erneutem Durchrühren dem Most zugegeben. SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) kann auch ohne Suspendierung direkt in den Most gegeben werden. Die Angärzeit verlängert sich dadurch nur um wenige Stunden. Die Einsatzmenge sollte dabei um ca. 20 % erhöht werden.

Die Zugabe von 600 mg SIHA Vitamin B<sub>1</sub> Hefenährstoff auf 1000 l Most erbringt noch günstigere Gär- und Stoffwechselbedingungen. Bei der Fertiggärung steckengebliebener Weine wird eine Zugabe von zusätzlich 15 g/hl SIHA Gär Salz Hefenährstoff empfohlen. Hierbei ist es vorteilhaft, die Hefe an die Gärbedingungen zu gewöhnen. Dabei wird die für die zu vergärende Weinmenge erforderliche Hefemenge zu etwa 10 % des gesamten Gärsguts gegeben, bis etwa die Hälfte des vorhandenen Zuckers verbraucht ist. Danach wird dieser Ansatz zu den restlichen 90 % des zu vergärenden Weins gegeben.

#### Produkteigenschaften

SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) erbringt besonders fruchtige und typische Rieslingweine. Der Weincharakter tritt in einem reintonigen Sorten- und Lagenbukett klar hervor. Gärnebenprodukte wie SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, Acetaldehyd, Brenztraubensäure (Pyruvat), α-Ketoglutar Säure, flüchtige Säure und Ester werden unterdrückt.

Die Hefe kann bis zu 16 Vol.-% Alkohol produzieren. Die praktische Alkoholausbeute beträgt ca. 47 % des zu vergärenden Zuckers. Je kg Zuckerumsatz werden ca. 546 kJ (130 kcal.) Wärme freigesetzt. SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) bildet während der Gärung außerordentlich geringe Mengen an Glucan.

#### 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 7 (Rieslinghefe) wird unter Schutzgas in luftdichter Aluminium-Verbundfolie geliefert. Da die Verpackung unter Vakuum steht, ist die Unversehrtheit leicht zu kontrollieren.

SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) kann in unbeschädigter Verpackung bei 4 – 10 °C vier Jahre gelagert werden. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20 °C erfolgen.

Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

## Geprüfte Qualität

SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft. Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Abfüllung.

Die jeweilige nationale Gesetzgebung ist zu beachten.

## Lieferformen

SIHA Aktivhefe 7 (Rieslinghefe) hat die Artikelnummer 93.070 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 |

HS Zolltarif: 2102 10 90

### Zentrale 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

### Internormen Product Line

Friedensstraße 41

68804 Altlußheim, Deutschland

Tel.: +49 6205 2094-0

### Begerow Product Line

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim,  
Deutschland

Tel.: +49 6704 204-0

### Brasilien

Av. Julia Gaioli, 474 - Bonsucesso

07251-500 - Guarulhos

Brasilien

Tel.: +55 11 2465 8822

### China

No. 7 Lane 280 Linhong Road,

Changning District,

Shanghai 200335, China

Tel.: +86 21 5200 0422

### Singapur

4 Loyang Lane #04-01/02

Singapur 508914

Tel.: +65 6825 1668

Für weitere Informationen kontaktieren

Sie uns bitte per E-Mail unter

[filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com). Eine vollständige

Liste aller Filterprodukte von Eaton finden

Sie online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)

Nicht alle Produkte der Eaton's Begerow Product Line sind in allen Regionen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihre lokale Eaton Niederlassung, um die Verfügbarkeit zu ermitteln.

© 2013 Eaton Corporation. 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

DE  
B 2.2.6  
03-2013