

Maischeverflüssigung SIHA® Brennereienzym SK Plus



Pektinase für maximale Maischeverflüssigung

SIHA Brennereienzym SK Plus aus Eaton's Begerow Product Line ist ein neues, hochwirksames Enzympräparat zur Optimierung der Maischeverflüssigung. Erst die hieraus resultierende Oberflächenvergrößerung ermöglicht den Hefen, zügig einen hohen Endvergärungsgrad zu erreichen. Vollständiger Maischeaufschluss fördert eine größtmögliche Alkoholausbeute und Aromafreisetzung.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Brennereienzym SK Plus:

- Optimale Enzymaktivität
- Hohe Maischeverflüssigungseigenschaften

Vollständiger Maischeaufschluss bewirkt:

- Pumpfähigere und besser vergärbare Obstmaischen
- Rasches Angären und sicheres Durchgären
- Reintönige Gärung für qualitativ hochwertige Destillate
- Hoher Endvergärungsgrad, Steigerung des Betriebsergebnisses
- Höhere Wirtschaftlichkeit
- Erhöhte Aromafreisetzung
- Reduzierung des natürlichen Methanolgehaltes
- Einfache Anlagenreinigung

Anwendung

SIHA Brennereienzym SK Plus muss mit der aufzuschließenden Maische in Kontakt kommen. Deshalb empfiehlt es sich, das Enzym kontinuierlich beim Einmaischen zuzugeben. Die vollständige Verteilung im Gärgebinde garantiert ein Höchstmaß an Maischeaufschluss. Darüber hinaus ist ein Umpumpen und Umrühren vorteilhaft.

Einsatzzweck	Fermentierungstemperatur (°C)	Dosage (ml/100 kg)
Apfelmaischen	12 – 30	6 – 8
Birnenmaischen	12 – 30	4 – 5
Zwetschgenmaischen	12 – 30	2 – 3
Topinamburmaischen	12 – 30	15 – 20

Der wirksamste Temperaturbereich für die Enzymanwendung liegt bei 15 – 40 °C. Sofern die Maischetemperatur unter 15 °C liegt, sollten die Aufwandsmengen um ca. 50 % gesteigert 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 Brennereienzym SK Plus ist in handliche, mittels Schraubverschluss wiederverschließbare Polyethylenflaschen abgefüllt.

SIHA Brennereienzym SK Plus ist kühl und trocken zu lagern. Bei 20 °C Lagertemperatur bleibt die volle Aktivität für drei Monate erhalten; danach ist mit 1 – 2 % Aktivitätsverlust pro Monat zu rechnen.

Lieferformen

SIHA Brennereienzym SK Plus hat die Artikelnummer 95.056 und wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

1 l PE-Flasche

HS Zolltarif: 3507 90 90

Geprüfte Qualität

SIHA Brennerenzyme SK Plus wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft. Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

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. Eine vollständige Liste aller Filterprodukte von Eaton finden Sie online unter 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.