

Reinvergärung SIHA® Vitamin B₁



SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff aus Eaton's Begerow Product Line ist reines hochdosiertes Thiamin (Thiamin-Dichlorhydrat) zur Verbesserung des Hefestoffwechsels bei der alkoholischen Gärung.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff:

- Bessere Hefevermehrung (höhere Zellenzahl)
- Unterdrückt weitgehend die Bildung störender höherer Alkohole
- Senkung des Gehalts an Brenztraubensäure (Pyruvat) und α -Ketoglutarat, geringerer SO₂-Bedarf
- Bessere Endvergärung bei schwer vergärbarem Traubenmost
- Reduktivere Gärung für frischere und reintonigere Weine
- Günstiger Einfluss auf die Bekömmlichkeit des Weins

Anwendung

Die Einsatzmenge von SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff ist durch die Deutsche Weinverordnung und die EG-VO Nr. 337/79 auf 0,06 g/hl (600 mg/1000 l) begrenzt. Der Zusatz von SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff sollte frühzeitig vor der Gärung zum ungegorenen Most oder bei Umgärungen zum Wein erfolgen, damit die Entwicklung der eingesetzten Hefe unmittelbar gefördert wird. Der Zusatz von SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff ist besonders bei Mosten und Weinen zu empfehlen, die Gärschwierigkeiten erwarten lassen. Dies sind zum Beispiel Moste aus Trauben mit hoher Belastung gärhemmender Stoffe, Moste aus faulem Lesegut oder Moste, die mit Bentonit behandelt wurden.

Die praktische Anwendung ist einfach:

SIHA Vitamin B₁ Sticks Hefenährstoff enthalten 600 mg Vitamin B₁ pro Stick. Dies bedeutet, dass 1 Stick für 1.000 l Gärgut ausreichend ist. Die Sticks einfach aufreißen und den Inhalt in einer kleinen Menge Most oder Wein vollständig lösen.

SIHA Vitamin B₁ Pulver Hefenährstoff eignet sich für größere Weinmengen. Die genau abgewogene Menge SIHA Vitamin B₁ Pulver Hefenährstoff vor Zugabe in einer kleinen Menge Most oder Wein vollständig lösen.

Gelöstes SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff wird unter ständigem Rühren dem Gärgut zugegeben. Durch leistungsfähige Mischgeräte sollte auf eine gründliche Verteilung im Gärbehälter geachtet werden.

Produkteigenschaften

SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff ist reines hochdosiertes Thiamin. Es liegt vor als Thiaminchlorid-Hydrochlorid, es dient zur Aktivierung des Hefestoffwechsels bei der alkoholischen Gärung.

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 Vitamin B₁ Pulver Hefenährstoff ist bei geschlossener Verpackung ca. zwei Jahre lagerstabil. SIHA Vitamin B₁ Sticks Hefenährstoff sind drei Jahre lagerfähig. Das Produkt muss trocken und in möglichst dicht verschlossener Packung aufbewahrt werden.

Lieferformen

SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

Artikelnummer 64.402.913
1 Stick à 600 mg Vitamin B₁
Karton à 50 Sticks

Artikelnummer 64.403.001
100 g Alu-Verbund-Folie

HS Zolltarif: 2936 22 00

Geprüfte Qualität

SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff 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 Informa-
tionen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwen-
dung 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 Ein-
flussbereiches 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 Informa-
tionen notwendig oder wünschenswert sein können,
falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände
vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden
Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.



Powering Business Worldwide

DE
B 2.4.4
03-2013