

Reinvergärung SIHA® PROFERM® H⁺2



Spezielle Heferindenzubereitung + Gärnsalz

SIHA PROFERM H⁺2 kombinierter Hefenährstoff aus Eaton's Begerow Product Line ist ein neu optimiertes Kombinationspräparat aus speziell aufbereiteten Hefezellwandextrakten und Gärnsalz. Durch die gezielte Autolyse eines Hefestammes von *Saccharomyces cerevisiae* konnte eine Vielzahl von bioverfügbaren Hefenährstoffen hergestellt werden. SIHA PROFERM H⁺2 kombinierter Hefenährstoff enthält hochwertige Proteine, Mineralstoffe und Vitamine der B-Gruppe. Die Stickstoffkomponenten sind durch Gärnsalze komplementiert. Besonders bei nährstoffarmen Mosten ist die Dosage von SIHA PROFERM H⁺2 kombiniertem Hefenährstoff empfehlenswert. Mit SIHA PROFERM H⁺2 kombiniertem Hefenährstoff wird Gärstörungen besonders bei faulem Lesegut, stark vorgeklärten Mosten und bei Verdacht auf Gärhemmstoffe gezielt vorgebeugt.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA PROFERM H⁺2 kombinierter Hefenährstoff:

- Unterstützung der alkoholischen Gärung (aufgrund des hohen Anteils an Aminosäuren, Vitaminen und Mineralien)
- Verbesserte Farbstabilisierung (aufgrund des Polysaccharid-Anteils)
- Schnelle Hefevermehrung
- Reintönige Vergärung in Problemmosten
- Hohes Adsorptionspotenzial gegenüber gärhemmenden Komponenten

Anwendung und Dosage

Die Anwendungsmenge von SIHA PROFERM H⁺2 kombinierter Hefenährstoff beträgt maximal 40 g/hl.

SIHA PROFERM H⁺2 kombinierter Hefenährstoff wird direkt vor Zusatz der reaktivierten Trockenreinzuchtheefe (SIHA Aktivhefe) in den Most gegeben. Eine weitere Gabe ist bis zur Mitte der alkoholischen Gärung sinnvoll. Besonders der Anteil an inaktiven Hefezellwandkomponenten kann bis zur Mitte der alkoholischen Gärung von aktiven Hefezellen verstoffwechselt werden.

Die Einsatzmenge ist durch die VO (EWG) Nr. 822/87, Anhang VI auf die genannte Maximaldosage beschränkt.

Bei höherer Dosage als 40 g/hl werden die Grenzwerte der genannten Bestandteile überschritten.

Auf gute Verteilung im Gärgebilde achten!

Produkteigenschaften

Durch die Anwendung von SIHA PROFERM H⁺2 kombinierter Hefenährstoff werden die Gärbedingungen gezielt verbessert. Der Gärverlauf wird gezielt gefördert und der Endvergärungsgrad optimiert. Das Risiko für die Bildung unerwünschter Gärungsnebenprodukte wie SO₂, H₂S, Acetaldehyd, Brenztraubensäure Pyruvat, (α -Ketoglutarat, flüchtiger Säure und Ester) wird verringert. Das Entstehungsrisiko gärbedingter Fremd-/Fehltöne wird minimiert, so dass der Charakter des Weins mit einem reintonigen Sortenbukett klar hervortreten kann.

Zur Fertiggarung von steckengebliebenen Weinen ist SIHA PROFERM H⁺2 kombinierter Hefenährstoff eine wirksame Unterstützung.

Sicherheit

Bei vorangegangener Gabe von SIHA Gärnsalz Hefenährstoff und/oder SIHA Vitamin B₁ Hefenährstoff sind die gesetzlichen Grenzwerte ebenfalls einzuhalten.

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.

Nährstoffwirkung

Die erhöhte Bioverfügbarkeit an Vitaminen der B-Gruppe fördert eine gute Entwicklung der Hefezellen und beeinflusst positiv die Wachstumsgeschwindigkeit. Mineralstoffe wirken in den verschiedenen Stadien der Zellentwicklung als Co-Faktoren bei enzymatischen Transportsystemen. Proteine sowie Stickstoffkomponenten unterstützen die Aminosäuresynthese sowie weiterführende essentielle Aufbaureaktionen der Hefezelle.

Lagerung

SIHA PROFERM H⁺2 kombinierter Hefenährstoff kann in unbeschädigter Verpackung bei 4 – 10 °C drei Jahre gelagert werden. Für kurze Zeit kann die Lagerung auch bei 20 °C erfolgen. Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

Lieferformen

SIHA PROFERM H+² kombinierter Hefenährstoff hat die Artikelnummer 96.061 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

1 kg	Aluminium-Verbundfolie Blockpack
25 x 1 kg	Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton
2,5 kg	Aluminium-Verbundfolie Blockpack
4 x 2,5 kg	Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton
10 kg	Aluminium-Verbundfolie Blockpack im Karton

HS Zolltarif: 3821 00 00

Geprüfte Qualität

SIHA PROFERM H+² kombinierter Hefenährstoff wird während des Herstellungsprozesses laufend 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.



Powering Business Worldwide

DE
B 2.4.8.2
03-2013