

Klärschönung/Stabilisierung

SIHA® Erbsenprotein

SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel ist ein neues veganes Behandlungsmittel für die Schönung und Klärung von Most, Wein und Fruchtsaft. Gewonnen aus Erbsen handelt es sich um ein natürliches Pflanzenprotein.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel:

- Vegan
- GVO frei
- Allergenfrei nach VO 1169/2011
- Hervorragende Klär- und Stabilisierungseigenschaften

Anwendung

SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel sollte in der 10fachen Menge kaltem Wasser rehydriert werden, bevor es dem zu schönenden Gebinde zugegeben wird. Dazu das Pulver in das kalte Wasser einrieseln lassen und langsam unterrühren, um Klumpenbildung zu vermeiden. Eine anschließende Quellzeit von ca. 4 – 6 Stunden erhöht die Wirksamkeit. Starkes Rühren kann zu verstärkter Schaumbildung führen. Eine direkte Zugabe von SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel zum behandelnden Produkt ist nicht zu empfehlen, da es zu vorzeitigen Flokkulation führen kann.

Während der Dosage des Ansatzes ist auf eine homogene Verteilung zu achten. Die angesetzte Lösung sollte am gleichen Tag verbraucht werden.

Es empfiehlt sich, die erforderliche Dosage in einem Vorversuch zu ermitteln. Als Richtwert kann je nach Anwendungsfall von folgenden Anwendungsmengen ausgegangen werden (bei der Zugabe von höheren Dosagen kann unter Umständen eine sensorische Beeinträchtigung auftreten):

Einsatzzweck	Anwendungsmenge in g/hl
Wein	10 – 30
Flotation	5 – 20
Fruchtsaft	10 – 30

Produkteigenschaften

Die Kombination mit Bentonit verbessert die Klärwirkung und die Stabilität des geschönten Saftes/Mostes. Die zusätzliche Kombination mit Kieselsool (Verhältnis 1:2,5 bis 1:5 SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel : Levasil® BF30) kann das Ergebnis verbessern, sollte jedoch vorher in einem Vorversuch getestet werden.

Folgende Reihenfolge bei der Schönung wird empfohlen:

1. SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel
2. Bentonit

Wird Bentonit vor SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel dosiert, kann sich das Klärerergebnis verbessern, die erforderliche Dosage an SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel wird jedoch in dieser Reihenfolge erhöht. Kieselsool sollte grundsätzlich zuletzt dosiert werden.

Eine verlängerte Rührzeit von 30 – 60 Minuten nach erfolgter Dosage aller Schönungsmittel verbessert grundsätzlich das Schönungsergebnis.

Bei der Vorklärung von Mosten mittels Flotation ist eine vorhergehende Enzymierung mit z.B.: SIHAZYM® Flot dringend erforderlich. Die Wirksamkeit der Enzymierung sollte durch einen Pektintest überprüft werden.

Sicherheit

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

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

Lagerung

SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel wird mit äußerster Sorgfalt hergestellt. Es ist kühl, trocken und geruchsfrei zu lagern. Angebrochene Packungen sollten immer rasch aufgebraucht werden.

Lieferformen

SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel hat die Artikelnummer 97.111 und wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

5 kg	Eimer
20 kg	Sack

Geprüfte Qualität

SIHA Erbsenprotein Schönungsmittel wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft.

Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

Nordamerika

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

China

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

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

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 4.2.7
03-2017

© 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