

Getränk Stabilisierung SIHA® Aktivbentonit G

SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel ist ein Spezialprodukt zur Schönung von Getränken. Es entfernt positiv geladene Eiweißstoffe aus Mosten, Weinen, Fruchtsäften und Essig.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel:

- Speziell auf die Eiweißadsorption in Getränken abgestimmt
- Trotz erhöhtem Quellvolumen bildet sich ein kompaktes Trubdepot
- Neben der Eiweißadsorption können Gerbstoffe in geringem Maß entfernt werden
- Aufgrund des sehr geringen Eisengehaltes zur Mitvergärung im Wein geeignet

Anwendung

SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel kann entweder zur Eiweißstabilisierung allein oder als Klärhilfe in Kombination mit Gelatine / SIHA Erbsenprotein & Kieselsol eingesetzt werden.

Die hohe Klär- und Adsorptionswirkung von Bentonit beruht in der Aufquellung der einzelnen Bentonitteilchen. Hierdurch vergrößert sich die innere Oberfläche um ein Vielfaches. Um dies zu erreichen, soll SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel unter kräftigem Rühren in der 3 – 5 fachen Wassermenge angerührt werden, bis das gesamte Granulat suspendiert ist. Unter gelegentlichem Rühren quillt SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel innerhalb von einigen Stunden auf (am besten am Vortag der Schönung ansetzen). Eventuell überstehendes Wasser kann abgeschüttet werden.

Der gequollene Bentonit wird unter intensivem Rühren dem zu schönenden Produkt beigegeben, bis eine gleichmäßige Verteilung im Gesamtgebilde erreicht ist. SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel adsorbiert Eiweiß und Trub intensiv und zügig unter rascher Klärung des Produkts.

Die anfallende Trubmenge kann mit 0,5 – 2%iger Beimischung von BECOCEL® 2000 Filtercellulose und/oder BECOLITE® 5000 Perlite problemlos über einen Drehfilter oder Trubrahmenfilter aufgearbeitet werden.

Bei Mitvergärung im Wein erübrigt sich eine gesonderte Trubabtrennung, da der Bentonittrub gemeinsam mit der Hefe nach der Gärung abgetrennt werden kann.

Vor Verwendung die Bentonitsuspension auf einwandfreien Geruch prüfen.

Dosage

Es empfiehlt sich, die erforderliche Bentonitdosage in einem Vorversuch zu ermitteln. Als Richtwert kann je nach Anwendungsfall von folgenden Dosagen ausgegangen werden, die aber unbedingt durch Bento-Test und Hitze-Kälte-Test zu überprüfen sind:

Einsatzzweck	Anwendungsmengen g/hl
Mitvergärung	100 – 180
Eiweißarme Weine	30 – 100
Weine mit mittlerem Eiweißgehalt	80 – 180
Weine mit hohem Eiweißgehalt	150 – 250
Extrem eiweißreiche Weinsorten/Jahrgänge	bis 350
Stark oxidierte Weine	20 – 150
Trub und Hefewein	100 – 350
Süßreserven	150 – 300
Fruchtsäfte	30 – 100
Aromaverbesserung	5 – 15
Essigschönung	50 – 120

Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung von SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel 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 Aktivbentonit G Schönungsmittel wird mit äußerster Sorgfalt hergestellt. Da SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel ein hochwirksames Adsorptionsmittel ist, muss er kühl, trocken und vor Fremdgerüchen geschützt gelagert werden. Angebrochene Packungen wieder dicht verschließen.

Lieferformen

SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel hat die Artikelnummer 61.103 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

10 kg	Im Kunststoffeimer
20 kg	Im Sack

Geprüfte Qualität

SIHA Aktivbentonit G 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/Nahe Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel: +49 2486 809-0

Singapur
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914
Tel: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel: +49 6205 2094-0

Brasilien
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel: +49 6704 204-0

**Für weitere Informationen
kontaktieren Sie uns per E-Mail
unter filtration@eaton.com oder
online unter eaton.com/filtration**

DE
B 5.2.4
12-2016

© 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