

Getränkstabilisierung

SIHA® Ca-Bentonit G

SIHA Ca-Bentonit G (Granulat) Schönungsmittel ist ein Spezialbentonit zur Schönung von Getränken. Er entfernt positiv geladene Eiweißstoffe aus Weinen, Fruchtsäften und Essig.

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Ca-Bentonit G Schönungsmittel:

- Speziell auf die Erfordernisse in Getränken abgestimmt
- Geringer Trubanteil
- Neben der Eiweißadsorption können ebenfalls Gerbstoffe und Schwermetalle in geringen Maß reduziert werden

Anwendung

SIHA Ca-Bentonit G Schönungsmittel kann entweder zur Eiweißstabilisierung allein oder als Klärhilfe in Kombination mit Gelatine-Kieselsol vor der Schönung 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 Ca-Bentonit G Schönungsmittel unter käftigem Rühren in der 3 – 5fachen Wassermenge angerührt werden, bis das gesamte Granulat suspendiert ist. Unter gelegentlichem Rühren quillt SIHA Ca-Bentonit G Schönungsmittel innerhalb von einigen Stunden auf (am besten am Vortag der Schönung ansetzen). Event. überstehendes Wasser kann abgeschüttet werden.

Ein Verzicht auf das Vorquellen in Wasser ist zwar grundsätzlich möglich, erhöht jedoch die Einsatzmenge, da der Bentonit praktisch keine Zeit zum Quellen hat und sich schnell absetzt

Der gequollene Bentonit wird unter intensivem Rühren dem zu schönenden Produkt beigegeben, bis eine gleichmäßige Verteilung im Gesamtgebilde erreicht ist. SIHA Ca-Bentonit 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.

Dosage

Es empfiehlt sich, die erforderliche Bentonitmenge 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:

Zu schönendes Getränk	SIHA Ca-Bentonit G g/hl
Eiweißarme Weine	50 – 150
Weine mit mittlerem Eiweißgehalt	100 – 200
Weine mit hohem Eiweißgehalt	150 – 300
Extrem eiweißreiche Weinsorten/Jahrgänge	bis 400
Stark oxidierte Weine	30 – 180
Trub und Hefewein	100 – 400
Süßreserven	200 – 400
Fruchtsäfte	40 – 120
Aromaverbesserung	5 – 20
Essigschönung	70 – 150

Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung von SIHA Ca-Bentonit 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 Ca-Bentonit G Schönungsmittel wurde mit äußerster Sorgfalt hergestellt und geruchsneutral verpackt. Da er ein hochwirksames Adsorptionsmittel ist, können sie bei falscher Lagerung rasch Fremdgerüche aufnehmen. Bentonite müssen deshalb immer in gut verschlossener Verpackung an einem geruchsneutralen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahrt werden.

Lieferformen

SIHA Ca-Bentonit G Schönungsmittel hat die Artikelnummer 61.101 und wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

20 kg im Sack

Geprüfte Qualität

SIHA Ca-Bentonit 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/Naher 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 5.2.3
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