

## Getränkstabilisierung SIHA® Aktivbentonit G



**SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel aus Eaton's Begerow Product Line 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 und Schwermetalle in geringem Maß entfernt werden

### Anwendung

SIHA Aktivbentonit 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 Aktivbentonit G Schönungsmittel unter käftigem Rühren in der 3 – 5fachen 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). 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 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.

### 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 Aktivbentonit G g/hl
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

**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 Nahwiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Deutschland  
Tel: +49 6704 204-0

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

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

**Brasilien**  
Av. Julia Gaioli, 474 – Bonsucesso  
07251-500 – Guarulhos, Brasilien  
Tel: +55 11 2465-8822

**Für weitere Informationen  
kontaktieren Sie uns per E-Mail  
unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder  
online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
B 5.2.4  
01-2015

© 2014 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Gedruckt in Deutschland. 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