

## Getränkstabilisierung SIHA® Mostbentonit G



**SIHA Mostbentonit G Schönungsmittel aus Eaton's Begerow Product Line ist speziell zur Behandlung von Traubenmosten ausgewählt. Er besitzt ein besonders hohes Adsorptionsvermögen gegenüber Mosteiweißstoffen.**

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Mostbentonit G Schönungsmittel:

- Speziell auf die Adsorption von Mosteiweiß abgestimmt
- Hohe Adsorptionsfähigkeit
- Gutes, gemeinsames Absetzen von Bentonit- und Entschleimungstrub vor der Gärung

### Anwendung

Bei der Mostbehandlung wird normalerweise ohne Vorversuch gearbeitet. Die Bentonitmenge wird nach Erfahrung und der zu erwartenden Eiweißmenge des jeweiligen Jahrganges festgelegt. Als Richtwerte für die benötigten Mengen können folgende Angaben dienen:

Zu erwartender Eiweißgehalt im Traubenmost	SIHA Mostbentonit G
Gering	50 – 80 g/hl
Mittel	100 – 200 g/hl
Hoch	200 – 300 g/hl

Eventuell im späteren Wein noch verbleibende Restmengen an wärmlabilem Eiweiß schönt man im fertigen Jungwein gezielt mit SIHA Ca-Bentonit G Schönungsmittel oder SIHA Aktivbentonit G Schönungsmittel aus.

### Durchführung der Schönung

SIHA Mostbentonit G Schönungsmittel lässt sich leicht suspendieren und neigt nicht zum Klumpen. Die direkte Zugabe zum Most ist möglich, sofern von Anfang an intensiv gerührt wird. Noch besser ist es, eine Voranschlämmlung herzustellen, wobei die abgewogene Bentonitmenge mit einem Rührgerät in die 10 – 15fache Mostmenge glatt eingerührt und die Suspension anschließend dem Most zugegeben wird.

Die Vorquellung des Bentonits in Wasser ist effektiver und wirtschaftlicher als im zu behandelnden Getränk, da die Quellflüssigkeit im Bentonit verbleibt und nicht herausgepresst werden kann. Überschüssiges Wasser kann abgossen werden.

Die Schönung erfolgt am besten im Vorklär tank. Die Bentonitsuspension wird in den gekelterten Most eingerührt oder im Tank vorgelegt, der Most aufgepumpt und nach Befüllung des Tanks nochmals kräftig durchgerührt. Normalerweise reicht eine Einwirkzeit von einigen Stunden aus. Anschließend kann der Bentonittrub zusammen mit dem Entschleimungstrub direkt der Trubfiltration zugeführt werden.

Durch die Wiederentfernung des Bentonits nach relativ kurzem Einwirken im Most wird die bei weitem schonendste Art der Eiweißstabilisierung erzielt.

### Klärung nach der Schönung

Die anfallende Trubmenge kann zusammen mit dem Entschleimungstrub über Drehfilter bzw. Trubrahmenfilter aufgearbeitet werden. Die Leistung der Trubfilter kann durch die Beimischung von 0,5 – 2 % BECOCEL® 2000 Filtercellulose und/oder BECOLITE® 5000 Perlite wesentlich verbessert werden.

### Produkteigenschaften

Die Anwendung von SIHA Mostbentonit G Schönungsmittel hat entscheidende oenologische Vorteile:

1. Sie fördert das Aroma des späteren Weines, weil viele Bukettstoffe vor der Gärung noch nicht gebildet sind und deshalb auch nicht vom Bentonit angegriffen werden können.
2. Sie wirkt einer Mostoxidation entgegen, weil die oxidierenden Enzyme zum Teil entfernt werden.
3. Die Trubsedimentation bei der Entschleimung wird beschleunigt und verstärkt.
4. Der Bentonittrub kann zusammen mit dem Entschleimungstrub ausgearbeitet werden.

### Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung von SIHA Mostbentonit 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 Mostbentonit G Schönungsmittel wurde mit äußerster Sorgfalt hergestellt und geruchsneutral verpackt. Da er ein hochwirksames Adsorptionsmittel ist, kann er 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 Mostbentonit G Schönungsmittel hat die Artikelnummer 61.104 und wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

25 kg im Sack

HS Zolltarif: 3802 90 00

## Geprüfte Qualität

---

SIHA Mostbentonit G Schönungsmittel wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig 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](mailto:filtration@eaton.com). Eine vollständige Liste aller Filterprodukte von Eaton finden Sie online unter [eaton.com/filtration](http://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 5.2.2  
03-2013