

## Klärschönung SIHA® Hausenblase Granulat



**SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel aus Eaton's Begerow Product Line ist ein weißes Granulat aus einer ausgesuchten Spezialsortierung von Schwimmblasen verschiedener Großfischarten. Die Granulierung von Hausenblase vereinfacht die Handhabung, die Dosierung zum Wein sowie die Haltbarkeit. SIHA Hausenblase Granulat reagiert schnell und intensiv mit negativ geladenen Getränkekolloiden und führt zu einer schnellen Klärung des Weins.**

Die spezifischen Vorzüge von SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel:

- Sehr gute Verteilung des Granulats und zügige Ausflockung
- Sehr gut geeignet zur Klärschönung von gerbstoffarmen Getränken
- SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel kann ohne Vorversuch eingesetzt werden, da sie weder zur Über- noch Unterschönung neigt
- Ausgesuchte Rohstoffe, die speziell für die Getränkeschönung geeignet sind

### Anwendung

SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel ist eines der wenigen Behandlungsmittel, das ohne Vorversuch eingesetzt werden kann. Allerdings können gezielte Vorversuche die Wirkung der Schönung optimieren.

SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel muss vor der Anwendung in eine gebrauchsfertige, kolloidale Lösung überführt werden, die dann als flüssige (0,3%ige) Schönungslösung zur Anwendung kommt.

Da sich das Kollagen der Hausenblase in wässriger Lösung abbaut, sollte man immer nur so viel ansetzen, wie innerhalb weniger Tage verbraucht werden kann.

### Herstellung einer 0,3%igen Hausenblaselösung für Schönungsvorversuche:

3 g SIHA Hausenblase Granulat in 1 l kaltem Wein (8 – 10 °C) 1 – 2 Minuten mischen (Schnellmischeinrichtung). Anschließend das Gemisch in 30 Minuten 2 – 3 mal aufrühren.

### Herstellung einer gebrauchsfähigen Hausenblaselösung zur Schönung:

In 8 – 10 °C kaltem Wein die entsprechende Menge SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel – im Verhältnis 3 g/l Wein – unter laufendem Rührwerk (höchste Stufe) einstreuen. Bitte vermeiden Sie eine Klumpenbildung. Nach vollständiger Dosage von SIHA Hausenblase Granulat 5 Minuten rühren, 20 Minuten quellen und noch mal 5 Minuten rühren. Die wässrige Lösung ist ohne SO<sub>2</sub>-Stabilisierung 3 Tage bei einer Lagertemperatur < 15 °C haltbar. Bei Temperaturen > 15 °C sollte die Lösung direkt aufgebraucht werden.

### Wichtig:

Die Lösung darf sich beim Rühren nicht erwärmen. Sobald Temperaturen über 15 °C erreicht werden, tritt ein Verlust an Schönungsleistung ein, weil sich das Kollagen abbaut.

Zur Konservierung der Hausenblase Lösung genügend SO<sub>2</sub> zugeben, damit etwa 100 mg/l freies SO<sub>2</sub> enthalten sind. Danach in geeignete Behältnisse abfüllen und kühl unter 12 °C aufbewahren. Diese Lösung sollte innerhalb von 6 – 10 Wochen aufgebraucht werden.

### Anwendungsmengen:

Sofern ohne Vorversuch gearbeitet wird, können folgende Anwendungsmengen als Richtwerte dienen:

Einsatzzweck	Anwendungsmenge	
	in g/hl	Hausenblaselösung 0,3%ig ml/hl
Klärschönung von Weißweinen	0,5 – 1,5	170 – 500
Klärung von Rotweinen	0,5 – 2,5	170 – 830
Nachsönung zur vollständigen Ausfällung von Ferroschönungen oder zum Niederschlagen von Bentonit	0,5 – 1,0	170 – 330

### **Vorbereitung und Durchführung der Schönung:**

Da bei der Hausenblase Schönung relativ kleine Wirkstoffmengen gleichmäßig verteilt werden müssen, ist die richtige Einmischung besonders wichtig. Die 0,3%ige Schönungslösung sollte deshalb nicht direkt in das Substrat gegeben werden, sondern mit der 5fachen Menge Getränk vorverdünnt werden. Das zu schönende Produkt wird mit einem Rührgerät in intensive Bewegung gebracht und die vorverdünnte Lösung langsam zugepumpt.

Bessere Ergebnisse erhält man, wenn die Lösung beim Umpumpen des Substrats dem Flüssigkeitsstrom mengenproportional zudosiert wird.

### **Schönungskombination:**

Eines der Hauptanwendungsgebiete für SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel ist die Nachschönung von Ferrocyanalkalium-geschönten Weinen. Hier hat Hausenblase den Vorzug, den feinkolloidalen Trub, der sich sehr schwer absetzt, niederzuschlagen.

Zur Klärung von Problemweinen, z. B. Weinen aus hochkurzweithitzten Rotweinmaischen, haben sich in vielen Fällen Kombinationen von SIHA Gelatine flüssig Schönungsmittel und SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel bewährt. Man schönert hierbei zuerst mit SIHA Gelatine flüssig Schönungsmittel und gibt dann das SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel zu. Das Mischungsverhältnis sollte zwischen 3:1 oder 10:1 (Klärgetatine: Hausenblase) liegen. Bei einer Schönungskombination sollte nur nach Vorversuch gearbeitet werden.

Durch Zugabe von BEVASIL® 30 Kieselsol Schönungsmittel kann die Hausenblaseschönung noch beschleunigt werden. Man prüft am besten durch einen Vorversuch, welches Verhältnis die optimale Lösung erbringt.

### **Produkteigenschaften**

Das natürliche Schönungsmittel SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel wird aus den Schwimmblasen von Großfischen gewonnen und als Granulat vertrieben. Der wirksame Bestandteil dieses jahrhundertalten Weinbehandlungsmittels ist Kollagen, ein hochmolekularer Eiweißstoff mit außerordentlich guten Fällungseigenschaften von negativ geladenen Kolloiden.

Kollagen hydrolisiert in wässriger Lösung, besonders mit Wärme, langsam zu Gelatine. Daher wird SIHA Hausenblase in Granulatform angeboten und nicht als gebrauchsfertige Lösung. Sie ist in ihrer Flockungsleistung weit weniger von negativen Ladungen abhängig als Gelatine, erbringt also auch in gerbstoffarmen Weißweinen sehr gute Schönungsleistungen.

### **Sicherheit**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung 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 Hausenblase Granulat Schönungsmittel wird mit äußerster Sorgfalt ausgewählt und in geruchsneutrale Polyethylen-Beutel abgepackt. Es ist ein hochwirksames Adsorptionsmittel, das bei falscher Lagerung Fremdgerüche annehmen kann. Die Lagerung muss deshalb immer in gut verschlossener Verpackung an einem geruchsneutralen, trockenen und gut belüfteten Ort erfolgen.

### **Lieferformen**

SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel hat die Artikelnummer 98.103 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

250 g	Dose
5 kg	PE-Beutel
4 x 5 kg	PE-Beutel im Karton

HS Zolltarif: 3503 00 80

### **Geprüfte Qualität**

SIHA Hausenblase Granulat Schönungsmittel wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft. Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

Für den Einsatz zur Herstellung von Bier, das gemäß dem deutschen Reinheitsgebot gebraut wird, ist die Hausenblase nicht zu empfehlen.

*BEVASIL® ist eine eingetragene Handelsmarke von Akzo Nobel GmbH.*



#### **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.