

Getränkeklärung und -stabilisierung SIHA PURANIT®

SIHA PURANIT Schönungsmittel ist ein aktivierter, ausgesuchter Spitzen-Na-Ca-Bentonit zur effektiven Klärung und Eiweißstabilisierung in Most, Wein und Fruchtsaft. Bei der Auswahl von SIHA PURANIT Schönungsmittel wurde vor allem auf folgende Eigenschaften geachtet:

- Höchstes Klär- und Adsorptionsvermögen
- Gute Suspendierungseigenschaften
- Vergleichbar geringes Trubvolumen

Anwendung

SIHA PURANIT Schönungsmittel kann entweder zur Eiweißstabilisierung allein oder als Klärhilfe in Kombination mit Gelatine-Kieselöl vor der Schönung eingesetzt werden. Aufgrund der hohen Aktivität sind beim Einsatz von SIHA PURANIT Schönungsmittel im Vergleich zu herkömmlichen Bentoniten meist geringere Anwendungsmengen notwendig.

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 PURANIT Schönungsmittel unter käftigem Rühren in der 3 – 5fachen Wassermenge angerührt werden, bis das gesamte Granulat suspendiert ist. Unter gelegentlichem Rühren quillt SIHA PURANIT 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 PURANIT 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 PURANIT
Eiweißarme Weine	Bis 100 g/hl
Weine mit hohem Eiweißgehalt	Bis 200 g/hl
Trub	Bis 250 g/hl
Süßreserven	Bis 200 g/hl
Fruchtsäfte	Bis 100 g/hl
Essigschönung	Bis 120 g/hl

Sicherheit

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

Lieferformen

SIHA PURANIT Schönungsmittel hat die Artikelnummer 61.303 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

12 x 1 kg	Polybeutel im Karton
10 kg	Im Kunststoffeimer
25 kg	Im Sack

Geprüfte Qualität

SIHA PURANIT 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

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

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

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

DE
B 5.2.8
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