



VULCASCOT

Vulcobent Aktiv G

Produktdaten

Vulcobent Aktiv G ist ein granulierter, quellfähiger, hochaktiver Kalzium – Natrium Bentonit.

Er eignet sich hervorragend für die Entfernung von Eiweißstoffen aus Wein und anderen Getränken. Auch andere Störstoffe, wie z.B. biogene Amine oder Gerbstoffe werden adsorbiert. Vulcobent Aktiv G ist als Mischbentonit auch bei Mosten und Weinen mit hohem pH-Wert (niedriger Säure) aktiv und wirksam.

Hauptbestandteil dieses Bentonits ist der Montmorillonit. Er ist schichtenförmig aufgebaut und gehört zur Gruppe der Aluminiumsilikate. Ausgetauscht werden vor allem Kalzium und Natrium, hingegen ist der Eintrag von Eisen und anderen Metallen vernachlässigbar. Durch das Vorquellen werden die „tauschbaren“ Plätze des Bentonits aktiviert. Das aufgenommene Wasser beim Vorquellen wird jedoch nicht in den Most oder Wein abgegeben.

Ursprungsland: Deutschland; eisenarm, besonders schonend für Getränkequalität und Farbe, reinheitsgeprüft;

Ständige Qualitätskontrollen garantieren diesem Produkt gleichbleibende Qualität.

Packungsgröße: 25 kg

Einsatzmengen / Anwendung

In der Regel werden 100 – 200 g / hl eingesetzt (Vorversuche sind empfehlenswert).

Pro Kilogramm Bentonit werden 10 Liter Wasser zum Vorquellen benötigt. Nach mehrmaligem Aufrühren wartet man 6 – 12 Stunden, gießt das überstehende Wasser ab (Geruchsprobe!) und bringt den Bentonitbrei unter ständigem Rühren in das Gebinde ein. Die Wirksamkeit lässt sich durch Aufrühren nach 2 - 3 Tagen zusätzlich steigern.

Nach ca. 1 Woche kann dann abgezogen bzw. abfiltriert werden.

Verwendungszweck

Stabilisierung von Wein und anderen Getränken gegen Eiweiß- und Kolloidtrübungen, Verbesserung von Kläreigenschaften, teilweise Geschmacksverbesserung.

Lagerung

Bentonite sind stark hygroskopisch und deshalb bei der Lagerung vor Feuchtigkeit und Fremdgerüchen zu schützen. Angebrochene Packungen dicht verschließen und möglichst schnell verbrauchen.

Vulcobent® Aktiv G hat einen löslichen Metallgehalt nach CODEX und deutschem Recht

Chemisch Physikalische Parameter	Einheit	Min.	Max.	Analysenmethode
Pulver Feuchtigkeit	%	8	12	ANB 01
Dispergierbarkeit	sec		150	ANB 84
Korngröße: < 0,5 mm	%		8	ASTM D422
Pb (löslich in Weinsäure 1%)	ppm		20	German Wine Law
Fe (löslich in Weinsäure 1%)	%		0,2	German Wine Law
Na (löslich in Weinsäure 1%)	%		0,5	German Wine Law
As (löslich in Weinsäure 1%)	ppm		2,0	German Wine Law
Ca (löslich in Weinsäure 1%)	%		0,8	German Wine Law
Mg (löslich in Weinsäure 1%)	%		0,2	German Wine Law

Alle Informationen dieses Datenblattes basieren auf unserem Wissens- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Erstellung (April 2019).

Aufgrund unterschiedlichster Gegebenheiten kann dieses Datenblatt nur Empfehlungscharakter haben. Unser erfahrenes Team steht Ihnen für alle Fragen gerne zur Verfügung. Bitte beachten Sie länderspezifische Bestimmungen.