



VULCASCOT

Vulcobent Top Na

Produktdaten

Vulcobent Top Na ist ein pulverförmiger, quellfähiger und hochaktiver Natriumbentonit, der sich besonders bei Rotweinen durch die geringen Einsatzmengen und die damit verbundene Farbschonung bestens bewährt hat. 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 Top Na ist als Natriumbentonit auch bei Mosten und Weinen mit hohem pH-Wert (niedriger Säure) aktiv und hochwirksam. Hauptbestandteil dieses Bentonits ist der Montmorillonit. Er ist schichtenförmig aufgebaut und gehört zur Gruppe der Aluminiumsilikate. Ausgetauscht werden vor allem Kalzium- und Natriumionen, 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: Italien; eisenarm, flockungsaktiv, besonders schonend für Getränkequalität und Farbe, reinheitsgeprüft;

Ständige Qualitätskontrollen garantieren diesem Produkt gleichbleibende Qualität.

Packungsgröße: 25 kg

Einsatzmengen / Anwendung

In der Regel werden für Wein 30 – 80 g / hl eingesetzt (Vorversuche sind empfehlenswert).

Fruchtsaft: 50 – 100 g / hl, Essig: 70 – 120 g / hl;

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 Kolloidaltrübungen, Verbesserung von Kläreigenschaften, teilweise Geschmacksverbesserung.

Lagerung

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

Vulcobent® Top Na hat einen löslichen Metallgehalt nach CODEX und deutschem Recht

Chemisch Physikalische Parameter	Unit of Measure	Lower Limit	Upper Limit	Test method
Pulver Feuchtigkeit	%	8	12	ANB 01
Quellung	ml / 2g	20		ANB 08
Trockener Rest auf 75 µm Sieb	%		5	ANB 11
Pb extrahierbar in Weinsäure 0,5%	mg/kg		5	OIV F- COEI-1-Beton Ed 2003
Fe extrahierbar in Weinsäure 0,5%	mg/kg		600	OIV F- COEI-1-Beton Ed 2003
Na extrahierbar in Weinsäure 0,5%	g/kg		35	OIV F- COEI-1-Beton Ed 2003
Hg extrahierbar in Weinsäure 0,5%	mg/kg		1	OIV F- COEI-1-Beton Ed 2003
As extrahierbar in Weinsäure 0,5%	mg/kg		2	OIV F- COEI-1-Beton Ed 2003
Al extrahierbar in Weinsäure 0,5%	g/kg		2,5	OIV F- COEI-1-Beton Ed 2003
Ca+Mg extrahierbar in Weinsäure 0,5%	mequ/100g		100	OIV F- COEI-1-Beton Ed 2003

Alle Informationen dieses Datenblattes basieren auf unserem Wissens- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Erstellung (Juni 2017).

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.