



CARBOSIL®

Flüssiges Klärmittel mit entfärbender Wirkung



→ TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Carbosil ist ein mehrkomponentiges Klärmittel auf der Basis von Kieselol, Entfärbungskohle und Aktivbentonit. Es klärt und entfärbt perfekt weiße Traubenmoste, Moste mit Schwefeldioxid-Zusatz, konzentrierte Moste, Weine in der Endphase der Gärung und wird auch in der Flotation mit E-Flot mit der Zugabe zur Masse verwendet. Das spezielle Präparat in flüssiger Suspension wirkt schneller als die herkömmlichen pulverförmigen Produkte mit entfärbender und klärender Wirkung, ist gebrauchsfertig, kann mit Hilfe von Dosierpumpen zugegeben werden, was die Arbeit des Benutzers erleichtert, und ermöglicht die einfache Durchführung von Vergleichstests zur Wirksamkeit der Behandlung. **Carbosil** muss in Kombination mit Gelatine verwendet werden, die eine schnelle Ausflockung ermöglicht: Um eine wirksamere Entfärbungswirkung zu erzielen, ist es ratsam, die Gelatine einige Stunden nach dem Umpumpen des mit **Carbosil** behandelten Mostes hinzuzufügen. Die Verwendung von **Carbosil** unerlässlich bei Mosten, die aus überreifen Trauben stammen oder bei denen Farbstoffmoleküle mit zu intensiven Gelbtönen übermäßig vorhanden sind. In fertigen Weinen wird **Carbosil** dank seiner spezifischen Wirkung gegen Catechine und Proanthocyanidine, die Oxidation und Instabilität verursachen, erfolgreich zur Beseitigung gelber Farbtöne eingesetzt. Es erweist sich als sehr wirksam bei der Behandlung von Mosten des Pinot Grigio, da es kupferfarbene Farbtöne entfernt, während es bei Pinot Noir zu Rosa neigende Farbtöne beseitigt.

→ ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kieselol, Entfärbungsaktivkohle*, Aktivbentonit, Wasser q.s. bis 100.

→ ANWENDUNGSDOSEN

In weißen Traubenmosten, Mosten mit Schwefeldioxid-Zusatz, konzentrierten Mosten: 50-100 ml/hl+ flüssige Gelatine Gelsol im Verhältnis 1:5-1:20 (5-20 g/hl) im Vergleich zur verwendeten Dosis **Carbosil**. Empfohlene maximale Dosis: 500 g/hl.

→ ANWENDUNGSWEISE

Die Dosis von **Carbosil** als solche oder zu 50 % verdünnt in die zu behandelnde Masse verteilen. Nach 30-60 Minuten die erforderliche Dosis Gelsol hinzufügen, um die Klärung abzuschließen.

→ LAGERUNG UND VERPACKUNG

Kühl und trocken sowie vor Licht und direkter Wärmeeinwirkung geschützt lagern. Vor Frost schützen (7°C min).

Kanister mit 10 kg und 25 kg Nettogewicht.
Big mit 1200 kg Nettogewicht.

**Kohle: 8,4-8,9% - die Behandlung mit Kohle stellt ein Verfahren dar, das gemäß MD Nr. 293 vom 20/03/2015 in die Weinkartei aufgenommen werden muss.*

