



FLOTTOGEL®

SPEZIELLE SPEISEGELATINE FÜR DIE FLOTATION



ZUSAMMENSETZUNG

Tierische Gelatine Pigskin (von Schweinen).



EIGENSCHAFTEN

FLOTTOGEL® ist eine tierische Gelatine mit hohem Protein-Stickstoff-Gehalt, die als geruchloses, geschmackloses, kristallines Pulver angeboten wird.

FLOTTOGEL® hat eine Gelierkraft von 80-100 Bloom.

Sie ist in Wasser bei 40-50 °C vollständig löslich und ergibt eine klare, homogene Lösung.



VERWENDUNG

FLOTTOGEL® wird erfolgreich in Klärprozessen von Traubenmosten und Fruchtsäften durch Flotation eingesetzt. Die bei der Herstellung von FLOTTOGEL® verwendeten Rohstoffe sorgen für eine hydrophobe Flocke, die sich leicht an das Gas anlagern kann, das bei Trennprozessen durch Flotation verwendet wird.

FLOTTOGEL® zeichnet sich durch eine ausgeprägte klärende und eine begrenzte detannisierende Wirkung aus. Wenn FLOTTOGEL® in der Flotation eingesetzt wird, ist es ratsam, Labortests durchzuführen, um die optimalen Dosierungen und Verhältnisse zu anderen Schönungsmitteln zu bestimmen.

Bitte beachten Sie bei der Anwendung von FLOTTOGEL® die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.



FLOTTOGEL®

SPEZIELLE SPEISEGELATINE FÜR DIE FLOTATION



GEBRAUCHSANWEISUNG

FLOTTOGEL® in Wasser bei 40 - 45 °C im Verhältnis 1:10 bei sofortiger Anwendung, 1:50, wenn Gelbildung vermieden werden soll, dispergieren. Die so erhaltene Lösung ist nicht lagerfähig und muss innerhalb eines Tages verbraucht werden; die Lagerfähigkeit kann durch Zugabe von Schwefeldioxid (500 mg/l) zur Lösung und Ansäuern mit Weinsäure (0,5 % des Lösungsvolumens) verbessert werden. Bei Flotationsverfahren wird FLOTTOGEL® mit einem geeigneten automatischen Dosiersystem dem Rohmost zugesetzt.



DOSIERUNG

2 bis 10 g/hl bei Mosten, die durch Flotation geklärt werden sollen. Höhere Dosierung bei roten Traubenmosten und schwer zu klärenden Produkten. Um Überschönung zu vermeiden, wird empfohlen, Klärungsversuche im Labor mit von FLOTTOGEL® in abgestufter Dosierung durchzuführen.



VERPACKUNG

25-kg-Säcke.



AUFBEWAHRUNG

An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren. Die geöffnete Verpackung sorgfältig verschließen.



GEFÄHRLICHKEIT

Gemäß den geltenden europäischen Rechtsvorschriften ist das Produkt als gefährlich eingestuft (siehe Sicherheitsdatenblatt).