



VE-GEL Liquid

Flüssiges Klärungsmittel basierend auf pflanzlichen Proteinen, ideal zum Einsatz bei der Flotation



→ TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Ve-Gel Liquid ist ein neues flüssiges Klärungsmittel, welches auf speziellen pflanzlichen Proteinen basiert die von der AEB Forschung selektioniert wurden.

Der Grad der Hydrolyse und das Molekulargewicht beeinflussen die tertiäre Struktur, welche dem Erbsenprotein seinen hydrophoben Charakter verleiht und es ihm dadurch ermöglicht sich mit den kondensierten Polyphenolen zu reagieren. Diese komplexen Verbindungen adsorbieren die kleineren, bitter schmeckenden Tannine. Gefolgt von einer Kettenreaktion ermöglicht es die sehr spezielle Eliminierung ungewollter Tannine, welche zu Bitterkeit und Härte führen.

Die spezifischen chemisch-physikalischen Eigenschaften von **Ve-Gel Liquid** erlauben es zielgerichtet auf die am meisten adstringierenden Polyphenole zu wirken. Das Vermögen oxidierte Quinone zu adsorbieren und schnell auszuflocken macht das Produkt zum exzellenten Flotationsmittel.

Ve-Gel Liquid ist ideal zur Klärung als Alternative zur Schönung mit tierisch basierten Proteinen. Zusätzlich ist die flüssige Form von **Ve-Gel Liquid** sofort einsetzbar, damit laufen die Kellerarbeiten leichter und schneller ab, ohne Produktverluste.

→ ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Pflanzliches Protein (Erbsenprotein) und aktiviertes Bentonit, in Lösung stabilisiert mit Zitronensäure und Kaliumbisulfit (10 g/hL erhöhen den (SO₂)-Gehalt um 0,35 mg/L).

→ DOSIERUNG

30-150 g/hL.

→ GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor Gebrauch gut mischen, Zugabe mit einem Venturirohr und gut mischen im Tank. Im Falle der Anwendung bei Flotation ziehen Sie das Produkt direkt aus dem Behältnis durch die peristaltische Pumpe, welche am E-Flot installiert ist.

→ LAGERUNG UND VERPACKUNG

Kühl und trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.

- 10 kg Kanister.
- 20 kg Kanister.
- 750 kg netto IBC Behälter.

