



UltraBent PORE-TEC UF

Hochreiner Natrium-Calcium-Bentonit granuliert mit PORE-TEchnologie zur Anwendung in Crossflow-Anlagen

Produkterläuterung

UltraBent PORE-TEC UF ist ein hochreiner und effizienter Na-Ca-Bentonit, granuliert nach der PORE-TEchnologie und entwickelt zur Eiweißstabilisierung in Verbindung mit Crossflow-Mikrofiltrationssystemen.

UltraBent PORE-TEC UF ist einsetzbar in Verbindung mit dem PALL Oenofine XL Crossflow-System. Für den direkten Einsatz in alternativen Systemen kontaktieren Sie bitte den Anlagenhersteller.

Nach entsprechender Vorquellung kann der Bentonit im Klarlauf auf das Crossflow-System gebracht werden, ohne dass zuvor ein weiterer Filtrationsschritt erfolgt.

Bedingt durch die Feinheit des Bentonits und die Abwesenheit von Partikeln > 100 µm verursacht dieser Bentonit keine abrasiven Schäden an Crossflow-Membranen. Durch die definierte Partikelgrößenverteilung eignet er sich hervorragend nach Vorquellung zur direkten Dosierung in Hohlfasermembranen. Damit kann die Klärung und Stabilisierung in einem Prozessschritt erfolgen. Die Reinheit und das hohe Adsorptionsvermögen für Eiweiß reduzieren die Dosage gegenüber konventionellen Bentoniten.

Zulässig nach Verordnung (EG) 934/2019 der EU-Kommission. Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

Dosage

Je nach beabsichtigter Wirkung empfiehlt es sich, die erforderliche Einsatzmenge über einen Vorversuch zu ermitteln. Bedarf und Klärwirkung sind abhängig von pH-Wert, Temperatur und Trübungsgrad des zu behandelnden Getränks.

Dosagen Richtwerte:

Wein 25 - 200 g/100 L je nach Bedarf im Vorversuch
Saft 25 - 200 g/100 L je nach Bedarf im Vorversuch

UltraBent PORE-TEC UF wird in die 5 - 10fache Wassermenge langsam unter Rühren eingestreut und mindestens 4 - 8 Stunden, besser 12 Stunden vorgequollen. Die Suspension sollte vor Verwendung stets auf einwandfreien Geruch überprüft werden. Die vorgequollene Suspension wird vor Zugabe mit dem Getränk verdünnt, dann zugegeben und gut eingemischt.

Lagerung

Bentonit ist sehr geruchs- und feuchtigkeitsanfällig. Aus diesem Grund muss das Produkt immer vor Fremdgeruch und Feuchtigkeit geschützt werden. Anbruchpackungen sind sofort luftdicht zu verschließen. Für eine unsachgemäße Lagerung und Verwendung kann keine Haftung übernommen werden.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com


Fortschritt macht Zukunft®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter www.erbsloeh.com).

Version 005 – 09/2020 JM – Druck 16.09.2020