



Ultrabent PORE-TEC UF

Bentonite sodium-calcium de haute pureté granulée avec la technologie PORE-TEC pour l'utilisation dans les installations crossflow

Description du produit

UltraBent PORE-TEC UF est une bentonite Na-Ca très pure et efficace, granulée selon la technologie PORE-TEC et développée pour la stabilisation des protéines en combinaison avec des systèmes de microfiltration crossflow.

UltraBent PORE-TEC UF peut être utilisé en combinaison avec le système PALL Oenofine XL Crossflow. Pour une utilisation directe dans des systèmes alternatifs, veuillez contacter le fabricant de l'installation. Après un prégonflement approprié, la bentonite peut être amenée sur le système crossflow en phase de clarification, sans qu'une autre étape de filtration ne soit effectuée au préalable.

En raison de la finesse de la bentonite et de l'absence de particules > 100 µm, cette bentonite ne provoque pas de dommages abrasifs sur les membranes crossflow. Grâce à la répartition définie de la taille des particules, elle convient parfaitement au dosage direct dans les membranes à fibres creuses après un prégonflement. La clarification et la stabilisation peuvent ainsi être réalisées en une seule étape de processus. Sa pureté et sa grande capacité d'adsorption des protéines réduisent le dosage par rapport aux bentonites conventionnelles.

Autorisé selon le règlement (CE) 934/2019 de la Commission européenne. Les réglementations nationales sont à vérifier par l'utilisateur. Testé en termes de pureté et de qualité.

Dosage

En fonction de l'effet recherché, il est recommandé de déterminer la quantité nécessaire à l'aide d'un essai préalable. Les besoins et l'effet clarifiant dépendent du pH, de la température et du degré de turbidité de la boisson à traiter.

Valeurs indicatives de Dosage

Vin 25 - 200 g/100 L selon les besoins lors de l'essai préliminaire
Jus de fruits 25 - 200 g/100 L selon les besoins lors de l'essai préliminaire

UltraBent PORE-TEC UF doit être saupoudré dans 5 à 10 fois son volume d'eau, lentement et sous agitation, et prégonflé pendant au moins 4 à 8 heures, de préférence 12 heures. L'odeur de la solution doit toujours être vérifiée avant son utilisation. La solution prégonflée doit être diluée avec la boisson avant d'être ajoutée, puis ajoutée et bien mélangée.

Stockage

La bentonite est très sensible aux odeurs et à l'humidité. C'est pourquoi le produit doit toujours être protégé des odeurs étrangères et de l'humidité. Les emballages entamés doivent être immédiatement fermés hermétiquement. Nous déclinons toute responsabilité en cas de stockage et d'utilisation non conformes.

ERBSLÖH

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).