



Blancobent UF

**Bentonite calco-
sodique adaptée à
la filtration
tangentielle**

Description du produit

Blancobent UF est une bentonite poudre très pure, de haute performance. La composition et la pureté de cette bentonite très faiblement abrasive permettent son utilisation avec des systèmes de filtration tangentielle. Blancobent UF, de type calco-sodique, est autorisé pour le traitement des jus de fruits, en conformité aux réglementations en vigueur. Sa qualité et sa pureté sont contrôlées par des laboratoires spécialisés.

But du traitement

Stabilisation des troubles protéiques et colloïdaux dans les jus de fruits.
Application de bentonite en combinaison avec la filtration tangentielle.
Réduction du dosage par utilisation d'une nouvelle bentonite hautement efficace.

Le produit et son action

Blancobent UF, élaboré selon des critères particuliers de production, est une bentonite blanche, purifiée, adaptée aux besoins de l'industrie des jus de fruits. Comparativement aux autres bentonites calco-sodiques employés dans le traitement des boissons, Blancobent UF permet une utilisation non abrasive pour la filtration tangentielle. De plus sa composition particulière permet aussi de réduire les doses d'application de 15 à 30 % par rapport aux bentonites traditionnelles. Blancobent UF permet l'adsorption de certaines protéines, tannins et autres substances responsables de troubles et d'instabilités surtout dans des boissons de pH élevé et de faible acidité.

Dosage

L'effet stabilisant vis-à-vis des troubles colloïdaux dépend du dosage et du pH. En général, le pH élevé des boissons demande des doses élevées de bentonite. Même à pH élevé, Blancobent UF peut être utilisé à faible dosage. Dans tous les cas, nous recommandons de faire des essais préalables pour déterminer le dosage adapté.

Doses moyennes de 35 à 75 g/hl jus.

Mode d'emploi

Verser lentement Blancobent UF dans 8 à 12 fois son poids d'eau tout en agitant. Après une temps d'attente de 30 à 60 minutes agiter à nouveau. Laisser gonfler 8 à 12 heures. Eliminer l'eau surnageante et ajouter la pâte au jus en agitant. L'utilisation de l'eau chaude facilite l'application.

Vérifier toujours l'odeur de la pâte avant utilisation.

Stockage

Blancobent UF, étant un adsorbant puissant, doit être strictement stocké à l'abri de l'humidité et de toutes odeurs étrangères ; les sachets entamés doivent immédiatement être refermés hermétiquement. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de problème qualité lié à un stockage ou une application inadéquate.