



# FIBROSTERIL

.....  
Coadjuvant de filtration à haut pouvoir adsorbant pour la filtration en alluvionnage.  
.....

## → DESCRIPTION TECHNIQUE

**FIBROSTERIL** est un coadjuvant de filtration chimiquement inerte à structure alvéolaire complexe. Il est employé en alluvionnage continu pour résoudre les problèmes dus aux substances difficiles à éliminer au cours de la filtration en alluvionnage normale.

Il est composé de celluloses traitées et reconstituées en milieu acide et de bentonites très adsorbantes sans action de gonflement. Ces composants développent une adsorption importante sur les tonalités de couleur jaune intense. Les anthocyanes ne sont pas adsorbés.

La faible perméabilité de **FIBROSTERIL** et son pouvoir adsorbant élevé permettent d'obtenir des valeurs néphélométriques très basses dans les liquides alimentaires filtrés. Partant d'une néphélométrie de 30-40 NTU et utilisant 100 g/hL de **FIBROSTERIL**, on obtient des valeurs finales de 1-2 NTU. L'adsorption des micro-organismes est très élevée, notamment sur les levures. Des tests de laboratoire ont démontré une adsorption presque totale, partant de 1.000.000 de cellules par mL et avec un traitement à 100 g/hL.

## → COMPOSITION ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Perlites obtenues par chauffage, expansion et broyage de roches siliceuses avec celluloses adsorbantes, traitées en milieu acide, et bentonites très adsorbantes sans action gonflante.

Coadjuvant de filtration chimiquement inerte.

## → DOSES D'EMPLOI

25-100g/hL en alluvionnage continu quel que soit le filtre utilisé.  
Pour usage alimentaire.

## → MODE D'EMPLOI

**FIBROSTERIL** est directement utilisé dans le doseur du filtre à alluvionnage et dispersé dans 7-10 parts de liquide à filtrer.

## → CONSERVATION ET CONDITIONNEMENTS

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Sacs de 15 kg.

