



# FIBROSTERIL

Coadjuvante de filtração

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Fibrosteril** é um coadjuvante de filtração quimicamente inerte, de estrutura alveolar complexa, para ser utilizado no aluvião contínuo para solucionar os problemas provocados pela adsorção de substâncias difíceis de eliminar durante o andamento da normal filtração por aluvião.

É composto por celulosas tratadas em ambiente ácido e recompostas com bentonites muito adsorventes e sem poder de inchamento. Esta estrutura efetua uma elevada adsorção da coloração amarelo-intenso sem, no entanto, reter as antocianinas.

A baixa permeabilidade de **Fibrosteril** e seu elevado poder adsorvente permitem obter valores nefelométricos muito baixos nos líquidos alimentares filtrados.

Partindo de uma nefelometria de 30-40 NTUs, aluviando com 100 g/hL, obtém-se resultados de 1-2 NTUs.

A adsorção de microrganismos é muito elevada principalmente no caso das leveduras. Ensaio em laboratório demonstraram que, partindo de 1.000.000 de células/mL e aluvionando com 100 g/hL, tem-se uma adsorção quase total das leveduras.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perlitas obtidas por aquecimento, expansão e trituração de rochas silíceas em conjunto com celulosas adsorventes, tratadas em ambiente ácido, e bentonites alto adsorventes sem poder de inchamento.

Permeabilidade média L/m<sup>2</sup>/min: 55 - 75

## → DOSES RECOMENDADAS

25-100 g/hL em aluvião contínuo em qualquer tipo de filtro.

## → MODO DE APLICAR

**Fibrosteril** é aplicado diretamente no doseador do filtro de aluvião e disperso em 7-10 partes de vinho ou de água.

## → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz e de calor direto.

Sacos com 20 kg.

