



FIBROSTERIL

.....

Coadyuvante para filtraciones cerradas

.....

→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Fibrosteril es un coadyuvante de filtración químicamente inerte con estructura alveolar compleja. Se utiliza en aluvionado continuo para adsorber los coloides colmatantes difíciles de eliminar en el transcurso de una filtración de aluvionado corriente.

Fibrosteril está formado por celulosa tratada en ambiente ácido y bentonita de alta-adsorción sin poder de hinchamiento. Esta estructura tiene un elevado poder de adsorción de los pigmentos con coloraciones amarillo-pajizo intenso, mientras los antocianos no son retenidos.

Fibrosteril desarrolla una acción fuertemente abrillantante. El elevado poder adsorbente de **Fibrosteril** permite obtener valores nefelométricos muy bajos en líquidos alimentarios.

Partiendo de una nefelometría de 30-40 NTU, aluvionado con 100 g/hL, se obtiene una turbidez de 1-2 NTU. También la adsorción de los microorganismos es muy elevada: pruebas en laboratorio han demostrado que aluvionando con 100 g/hL de **Fibrosteril** en un vino que posee 1.000.000 de células de levadura/mL, se obtiene una reducción casi total de la carga microbiana.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perlititas obtenidas por calentamiento, expansión y trituración de rocas de sílice en combinación con celulosa adsorbente, tratada en ambiente ácido, y bentonita de alta adsorción sin poder de hinchamiento. Coadyuvante de filtración químicamente inerte.

→ DOSIS DE EMPLEO

25-100 g/hL en aluvionado continuo en cualquier tipo de filtro.

→ FORMA DE EMPLEO

Fibrosteril se utiliza directamente en el dosificador del filtro de aluvionado, y diluido en 7-10 partes de vino o agua.

→ CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Conservar en lugar fresco y seco, alejado de la luz y el calor directo.

Sacos de 20 kg netos.

