

BIOCELL CAPA

FILTRACIÓN

AGENTE FILTRANTE PARA PRECAPA

Biocell Capa 10 y Biocell Capa 30 son una gama de coadyuvantes de filtración en la realización de la precapa, antes del inicio de la filtración, mejorando la formación de la misma.

PROPIEDADES ENOLÓGICAS

- El uso de Biocell Capa proporciona un aumento de la eficacia en la filtración ya que mejora la estabilidad de la precapa durante el filtrado y el rendimiento en peso del filtrado.
- Biocell Capa posibilita el reparto homogéneo de la precapa por toda la superficie filtrante.
- Gracias a la elevada superficie específica del producto y a su especial química superficial, consigue su rápida humectación reduciendo el tiempo de formación de la precapa.
- Biocell Capa posibilita precapas con gran resistencia a golpes de presión, sobre todo en filtros de placas verticales.
- Su adición hace más fácil la separación de la precapa al finalizar la filtración, incluso en filtros de descarga automática.
- No aporta sabores extraños al vino.

COMPOSICIÓN

Perlitas y fibras de celulosa.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

1 - 2 kg/m² de superficie filtrante en precapa.

0,5 - 1,0 g/l líquido filtrante en aluvionado.

Para la formación de precapa, adicionar la cantidad necesaria de Biocell Capa al tanque de mezcla del filtro y mantenerlo en agitación durante unos minutos, para asegurar una buena dispersión del producto. Proceder a la formación de la precapa, recirculando por el filtro al tanque de mezcla durante 20-25 min. a velocidad

rápida. Durante la formación de la precapa mantener la presión en 1-1,5 Kg/cm².

Es recomendable crear una precapa de 5 mm. de grosor, aproximadamente. Al igual que la mayoría de los coadyuvantes de filtración se puede emplear haciendo una precapa mediante aluvionado.

En filtros con bomba dosificadora, una vez formada la precapa, adicionar al tanque de mezcla la cantidad de Biocell Capa necesaria para filtrar. Mantener la presión durante el ciclo de prensado entre 1-2 Kg/cm², abriendo el bypass de la bomba según sea necesario.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Permeabilidad [Darcy]	
BIOCELL CAPA 10	0,7 – 1
BIOCELL CAPA 30	0,1 – 0,4

PRESENTACIÓN

Polvo blanco ligeramente beige de textura fibrosa.

Sacos de 25 kg. Palets de 750 kg.

CONSERVACIÓN

Conservar en el embalaje de origen en lugar fresco y seco, ausente de olores.

Una vez abierto el envase emplear lo antes posible.

Producto conforme con el Codex Enológico Internacional y el Reglamento (UE) 2019/934 // Producto para uso alimentario // Producto no modificado genéticamente // Producto no alérgeno.

Revisión 5 // 18/07/2025.