

Blancobent® UF

Bentonita sódica/cálcica en polvo para filtración tangencial o plantas de ultrafiltración.

Blancobent UF es un polvo de bentonita blanca, sódica/cálcica de muy alta pureza y con una eficacia especial. La composición y pureza de esta bentonita permiten una aplicación especialmente cuidadosa en combinación con los sistemas de filtración tangencial.

La bentonita a base de sodio/calcio es admitida para el tratamiento de bebidas y su pureza corresponde a los actuales requerimientos legales vigentes. La pureza y calidad es comprobada en laboratorios especializados.

Sustentabilidad y objetivos del tratamiento

La filtración tangencial permite dosificar la bentonita en línea, lo que resulta en una estabilización y clarificación del vino en un solo paso.

Logramos una reducción drásticamente del tiempo y el esfuerzo necesarios para la estabilización y filtración permitiendo a las bodegas una reducción en los consumos de bentonita hasta un 30% menos, eliminación de los tiempos de sedimentación, reducción de pérdidas de vino y de volumen de lías, todo ello ahorrando energía y consumo de agua.

Blancobent UF es ideal para la estabilización contra enturbiamientos causados por proteínas, polifenoles y otras sustancias coloidales en combinación con la filtración tangencial. También puede usarse en estabilización estática.

Puede utilizarse no sólo en vino, sino también en bebidas con valores pH relativamente altos, es decir con una acidez total baja.

Resumen de ventajas

Reducción de tiempo y mano de obra

Ahorro de energía y agua

Aumento de producción y flexibilidad

Se requiere menos bentonita en comparación con las bentonitas convencionales

El tamaño de grano, extremadamente fino, evita daños en las membranas del filtro

No se necesitan ayudantes de filtración = no hay residuos

Beneficio

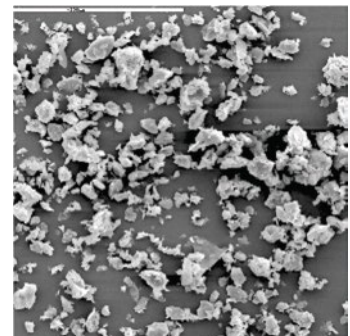


“La estabilización en línea es una alternativa que ahorra recursos y costos frente a los métodos convencionales”

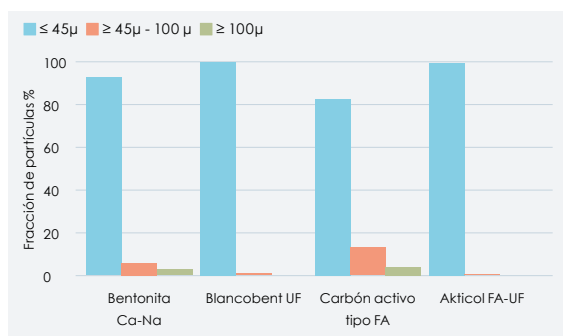
Para filtración tangencial (Crossflow)

Blancobent UF garantiza una aplicación muy cuidadosa para la filtración tangencial ya que tiene una granulometría especial (ausencia de partículas mayores a 100 µm) que ofrecen los siguientes beneficios:

- Sin desgaste abrasivo en las membranas del filtro tangencial.
- Filtración y estabilización en un solo paso: dosificación directa en filtros tangenciales.
- Reducción de las dosis respecto a las bentonitas convencionales.



Reconocimiento de empresas líderes como Pall y Bucher recomiendan el uso de Blancobent UF con los sistemas de filtración Oenofine XL (Pall) o Flavy Tandem (Bucher) como así en uso directo en filtros tangenciales dinámicos o sistemas de otras marcas.



Los productos Blancobent UF y Akticol FA-UF son únicos debido al tamaño extraordinariamente pequeño de las partículas.

Dosificación

Valor indicativo de aplicación de 20 a 200 gr/hl.

El efecto estabilizante frente a los enturbiamientos coloidales resulta de la cantidad dosificada y del valor pH. Por lo general valores de pH elevados requieren dosificaciones de bentonita mayores. Recomendamos por lo tanto la realización de ensayos previos.

Producto	Dosis (g/hl)	Producto	Dosis (g/hl)
Zumo de manzana	35 - 75	Mosto	50 - 150
Zumo de bayas blandas	100 - 250	Vino*	20 - 200
Sidra	35 - 150		

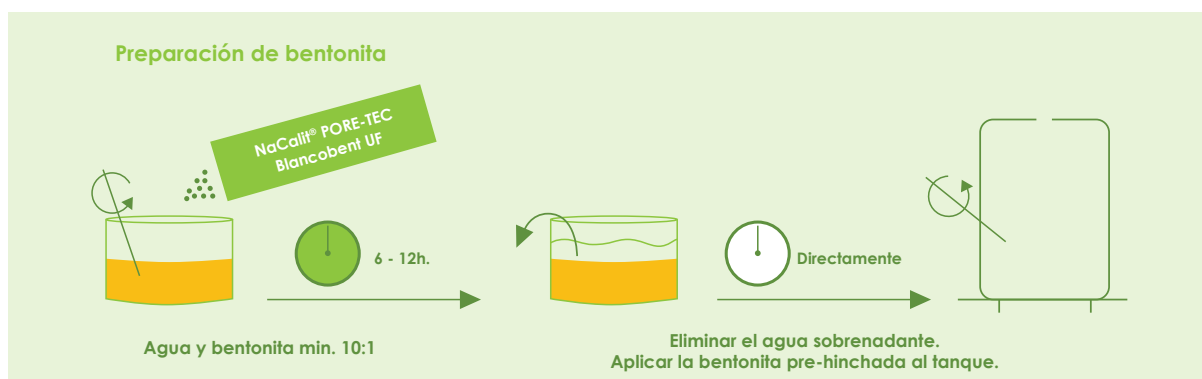
* Por favor, revisar la legislación nacional.

Aplicación

Antes de usar, comprobar que esté libre de olores malos ya que las bentonitas son sustancias adsorbtivas, siendo muy sensibles a la humedad y olores extraños.

Blancobent UF se añade lentamente a una cantidad de agua 8 a 12 veces mayor con agitación constante. Después de 30 a 60 minutos agitar la suspensión otra vez fuertemente.

A continuación, se deja rehidratar y en reposo durante 6 a 12 horas. La posible agua restante se vierte, después de otra agitación, la suspensión se añade al vino. El uso de agua caliente facilita la aplicación.



Almacenamiento y Conservación

Preservar siempre de influencias de olores extraños y de la humedad. Los paquetes abiertos se deben cerrar herméticamente al instante.

Presentaciones

Bolsa de 25 Kg