

MICROCOL® FT

Bentonita cálcico-sódica natural, destinada a la estabilización proteica de vinos para su utilización en filtración tangencial.
Apta para la elaboración de productos destinados a consumo humano directo, dentro del marco de reglamentación enológica.
 Conforme al Reglamento (CE) nº 2019/934.

ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES ENOLÓGICAS

MICROCOL® FT es una bentonita cálcico-sódica, especialmente desarrollada para la filtración tangencial. De una gran pureza, contiene muy poco sílice cristalino, responsable de la abrasión de las membranas. El tamaño de partículas está delimitado, lo que evita la colmatación de los filtros o tener residuos de micropartículas después de filtración.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto.....	polvo	Al ₂ O ₃ (valor indicativo) (%).....	≈ 22
Color	gris claro	Tamaño de partículas (%).....	< 0.1 sobre 45 microns
SiO ₂ (valor indicativo) (%)	≈ 57		

ANÁLISIS QUÍMICOS

pH a 5%	5 - 10	Sodio (g/kg)	< 10
Humedad (%).....	< 12	Plomo (ppm)	< 4
Neutralización A.citríco (mEq/100 g).....	< 250	Mercurio (ppm).....	< 1
Silica cristalina respirable (%).....	< 0.3	Arsénico (ppm)	< 2
Partículas gruesas (%)	< 8	Hierro (ppm).....	< 600
Calcio y magnesio (mEq/100 g)	< 100	Aluminio (g/kg).....	< 2,5



LAFFORT

l'œnologie par nature

PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN

DOSIS DE EMPLEO

- 30 a 80 g/hL, según la inestabilidad proteica de los vinos - referirse a las pruebas de estabilización proteica.

MODO DE EMPLEO

Disolver MICROCOL® FT aproximadamente 10 veces su peso en agua manteniendo una fuerte agitación durante 2 horas. Se recomienda el uso de agua caliente (50°C) para optimizar la rehidratación. Dejar hidratar durante 12-24 horas. Agitar enérgicamente para obtener un preparado homogéneo antes de su adición. La bomba dosificadora de adición deber ser colocada antes del filtro tangencial y debe ajustarse en función de 3 parámetros: el rendimiento de la bomba, la concentración de bentonita preparada y la dosis determinada de empleo.

RECOMENDACIÓN DE CONSERVACIÓN

- Conserver hors sol dans l'emballage d'origine non ouvert à température modérée dans des locaux secs non susceptibles de communiquer des odeurs.
- Fecha de utilización óptima: 4 años.
- No utilizar envases abiertos.

ENVASE

Saco de 15 kg.

