

FLOWPURE®

Fibras vegetales selectivas. Reducción de los contenidos en residuos de pesticidas y de la ocratoxina A en el vino.
Apto para la elaboración de productos destinados al consumo humano directo, dentro del marco legal vigente para la Enología. Conforme al Reglamento (UE) 2019/934.

ESPECIFICACIONES

FLOWPURE® es un auxiliar tecnológico a base de fibras vegetales purificadas y micronizadas. La especificidad de la fibra permite reducir el número y el contenido de sustancias indeseables presentes en el vino, tales como residuos de pesticidas y la ocratoxina A. Simple de aplicar, FLOWPURE® se utiliza durante una filtración por aluvionado.

PROPIEDADES ENOLÓGICAS

- Selección de materia prima asociada a un proceso de purificación y micronización que aporta a la fibra vegetal FLOWPURE® propiedades de adsorción específicas para los residuos de pesticidas y la ocratoxina A.
- Polvo insoluble en el vino con una distribución granulométrica de entre 5 y 150 µm.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto	polvo	Color	marrón
Densidad húmeda (g/L)	800	Permeabilidad (Darcy)	1

ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Humedad (%)	< 8	Plomo (ppm)	< 5
Cenizas (%)	< 1	Arsénico (ppm)	< 1
Micro-organismos viables (UFC/g)	< 3.10 ⁴	Cobre . (ppm)	< 25
Levaduras (UFC/g)	< 10 ³	Mercurio (ppm)	< 1
Hongos (UFC/g)	< 10 ³	Hierro (ppm)	< 100
<i>E. coli</i> (I/g)	ausencia	Cadmio (ppm)	< 1
<i>Salmonella</i> (I/25g)	ausencia		

PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN

MODO DE EMPLEO

FLOWPURE® se utiliza en vinos preparados para la filtración para limitar el riesgo de colmatado.

En una filtración de aluvionado continuo:

1. Depositar la primera capa de kieselguhr blanca de 500 a 700 g/m².
2. Depositar **FLOWPURE®**. La dosis se define en función del volumen filtrable y no debe superar 1,5 kg/m² de la dosis de la superficie filtrante.
3. Completar la precapa depositando sobre **FLOWPURE®** una capa de kieselguhr de 500 a 700 g/m², cuya permeabilidad sea al menos igual a la de **FLOWPURE®** (evitar así un colmatado rápido).
4. Enjuagar la precapa.
5. Filtrar el vino en las condiciones clásicas de aluvionado.

RECOMENDACIÓN DE CONSERVACIÓN

- Conservar fuera del suelo en su embalaje de origen, sin abrir a temperatura moderada en locales secos no susceptibles de comunicar olores.
- Fecha de utilización óptima: 2 años.

ENVASE

- Bolsa de 5 kg.

