



# POLYGEL SP

Estabilizante a base de PVPP puro

## → DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Es un PVPP puro que ha adquirido la forma homogénea a través de un sistema de estandarización que permite mejorar la adsorción química: reduce los polifenoles polimerizables y mantiene por más tiempo el color y el aroma naturales del vino.

**Polygel SP** puede actuar con absoluta selectividad sobre la fracción polifenólica, sin interferir sobre los otros compuestos del vino tratado, aumentando su vida sin alterar ni la estructura ni la genuidad. Disminuye la astringencia y la rudeza provocada por los polifenoles, resaltando las mejores sensaciones organolépticas del vino. No elimina los antocianos. La disminución del contenido en catequinas es aproximadamente del 20-40%, mientras las proantocianidinas disminuyen de un 30-60% en proporción de la dosis. **Polygel SP**, respecto a otros productos, elimina los polifenoles de manera casi proporcional al aumento de las cantidades usadas, lo que permite corregir la composición también en casos de vinos difíciles. Las propiedades de **Polygel SP** no varían en los límites del pH y de la temperatura habituales en la bodega.

No confiere ningún olor o sabor extraño a los vinos tratados. Los productos de adsorción con los polifenoles son completamente insolubles, por lo que son completamente eliminados por el filtro, sin dejar residuos. En caso de ingestión accidental no provoca ningún inconveniente, al no ser un producto tóxico. Gracias a su estructura granulométrica estandarizada con gel de sílice, el empleo de **Polygel SP** es más fácil en comparación con PVPP tal cual. Siendo dispersable sin problemas, tanto en depósito como en la filtración mejora los rendimientos de capacidad adsorbente, aumentando así la eficacia del producto.

Los resultados pueden ser fácilmente valorados en tiempo real, especialmente en la fase de filtración, permitiendo al técnico intervenir para ajustar oportunamente la dosis.

Resulta perfectamente ecológico, en cuanto que no produce fondos de clarificación a eliminar, así como no da lugar a mermas del vino.

## → COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PVPP puro de granulometría controlada con adición de Gel de Sílice, en cantidad suficiente para su óptima estandarización adsorbente y de dispersión.

## → DOSIS DE EMPLEO

10-50 g/hL según la intensidad de eliminación polifenólica deseada.





## POLYGEL SP

### → FORMA DE EMPLEO

20-30 minutos antes de su empleo.

En filtración: se usa como un normal coadyuvante, tanto en la precapa como en el aluvionado continuo, en la filtración de los fondos de clarificación (ricos en polifenoles), en los filtros rotativos al vacío.

En tanque: por contacto prolongado y eventualmente bajo agitación.

En fase de refrigeración, para prevenir alteraciones causadas por el oxígeno disuelto.

Atención: la suspensión en agua debe ser preparada entre 20-30 minutos antes del uso.

### → CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Conservar en ambientes secos y adecuadamente aireados.

Bolsas de 1 kg en cajas de 5 Kg.

Sacos de 15 kg.

