

# ZENITH: La estabilización de los vinos más sostenible

Una técnica sencilla, eficaz y rápida para reducir costes de estabilización respetando la calidad del vino

El constante aumento de los costes de producción del vino y la necesidad de mejorar la sostenibilidad ambiental hace necesario que se lleve a cabo una evaluación exhaustiva de las prácticas utilizadas para la elaboración del vino. La estabilización por frío, técnica que se sigue usando ampliamente para la estabilización del bitartrato de potasio (KHT), ha demostrado tener muchas limitaciones que han sido subsanadas por métodos más modernos. El uso de coloides estabilizantes permite reducir drásticamente el consumo energético y el impacto ambiental del proceso, a la vez que facilita su gestión operativa. ZENITH representa el punto más álgido de esta técnica.

## ¿QUÉ REPRESENTA ZENITH?



### Sostenibilidad medioambiental

Reducción significativa de consumo de energía, uso de agua y emisiones de CO<sub>2</sub>.



### Resultados seguros

Garantiza la estabilidad del KHT y del color en el tiempo.



### Calidad

Respeto de las características sensoriales del vino.



### Filtrabilidad

Ningún efecto en la filtración pre-embotellado.



### Optimización

Velocidad del proceso y reducción de mano de obra.



### Experiencia

Utilizado en todo el mundo en todo tipo de vino.

## ¿QUÉ ES ZENITH Y QUÉ HACE?

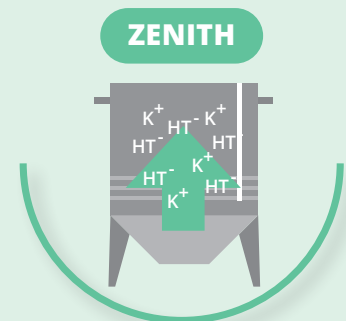
El poliaspartato de potasio es la sal de un poliaminoácido derivado del ácido L-aspartico, un aminoácido que se encuentra presente de manera natural en las uvas. Bloquea la formación y el crecimiento de cristales de bitartrato de potasio asegurando la estabilidad del vino en el tiempo, incluso en condiciones de conservación poco adecuadas.

## ¿POR QUÉ USAR ZENITH?

### — VENTAJAS TÉCNICAS



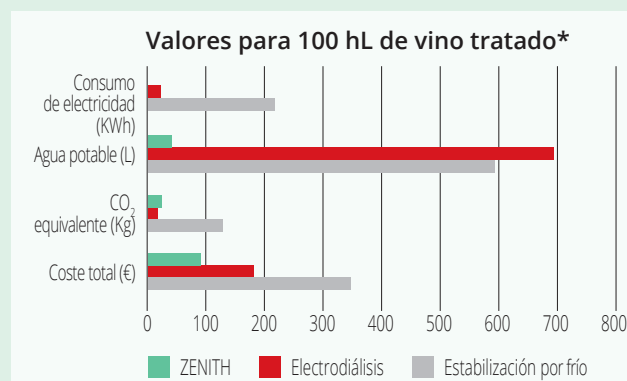
- Impacto en las características organolépticas, disminución de acidez y estructura
- Mayor riesgo de oxidación y envejecimiento prematuro
- Mucha mano de obra
- Duración variable del tratamiento estabilizante, dificultades en la programación



- Mantenimiento de las características organolépticas, conservación de acidez y estructura
- Menos riesgo de oxidación y envejecimiento prematuro
- Impacto insignificante en el índice de filtrabilidad
- Reducción del tiempo del tratamiento estabilizante, mayor eficacia.

### — VENTAJAS ECONÓMICAS

Práctica que promueve la sostenibilidad medioambiental y que reduce los costes de producción. ZENITH, en comparación con otras técnicas de estabilización comúnmente utilizadas, reduce drásticamente el consumo de electricidad, el consumo de agua potable y las emisiones de CO<sub>2</sub>.



La simplificación del proceso además permite ahorrar hasta un 80% de mano de obra en comparación con las otras técnicas de estabilización.

\*Datos del proyecto Europeo Stabiwine

# ZENITH: La estabilización de los vinos más sostenible

## CUÁNDO USAR ZENITH

ZENITH debe añadirse al vino una vez clarificado y estable desde el punto de vista proteico y realizar después una buena homogeneización. Si se aplica un tratamiento para la estabilización del tartrato de calcio, se recomienda realizarlo antes del tratamiento con ZENITH. Se puede utilizar inmediatamente antes de la filtración final.

## GAMA ZENITH

### ZENITH UNO

ZENITH UNO, producto a base de poliaspartato de potasio, es el producto ideal para estabilizar vinos blancos y rosados.



### ZENITH COLOR

ZENITH COLOR, a base de poliaspartato de potasio y goma arábica Verec, es la solución de referencia para estabilizar los vinos tintos. Estabiliza el color con un impacto mínimo en la filtrabilidad del vino.



	MAYOR ESTABILIDAD TARTÁRICA	MAYOR ESTABILIDAD COLORANTE
ZENITH UNO		
ZENITH COLOR		

**enartis**

Inspiring innovation.

#### Argentina

Carril Rodríguez Peña 5885  
Coquimbito 5513 Maipú, Mendoza  
Tel +54 926 159 200 38  
info@enartis.com.ar

#### Chile

Ruta 5 Sur Km  
93 Lote B4 s/n, pc 10 Gultro, Olivar  
Tel +56 72 260 2282  
rodrigo.torres@enartis.cl  
www.enartis.com