

# ESPECIFICACION TECNICA

## INSUMOS ENOLOGICOS

Elaborado por:  
Jefe Control de Calidad - VSPT**ANHIDRIDO CARBÓNICO**Versión 8  
Mayo 2017Aprobado por:  
Coord. Comité de Calidad**VSP-DOC-AC-013.29**

Página 1 de 2

Uso previsto	Enológico: Creación de una atmósfera inerte para mantener el mosto protegido del aire, y evitar así oxidaciones y el crecimiento de organismos aeróbicos. Envasado: Para carbonatar vinos o coolers al envasar.	
Características Biológicas, Químicas y Físicas.	Gas incoloro, inodoro. En solución acuosa presenta un sabor levemente ácido. Con temperatura de 0°C y presión atmosférica (760 mm Hg), 1 l de dióxido de carbono pesa 1.977 g; a 20°C y P° atmosférica de 760 mg Hg: 1.736 g	
Composición de los ingredientes formulados, incluyendo los aditivos y apoyos del proceso.	CO2 puro, contiene 1.5 ppm de hidrocarburos (norma Chilena De CO2 permite hasta 20 ppm)	
Origen.	Químico	
Método de producción.	Combustión de gas natural (99% metano)	
Métodos de embalaje y distribución.	Cilindros y/o estanques presurizados. Distribución en camiones especialmente acondicionados para su transporte a granel.	
Condiciones de almacenamiento y vida útil.	En cilindros y/o estanques presurizados en lugar con buena ventilación y acceso restringido. Duración: indefinido	
Preparación y/o el tratamiento previo a su uso o procesamiento.	No requiere preparación. <u>Dosis recomendada:</u> Definido por enología de acuerdo a su uso enológico o de envasado.	
Criterios de aceptación relacionados con la inocuidad de los alimentos o las especificaciones de los ingredientes apropiados para sus usos previstos.	Pureza CO2: Humedad: Hc volátiles totales: Hc aromáticos (C6H6): Azufre total (H2S,TRS,CS): NO2 según fuente: NO según fuente: CH4, Metano: SO2, Dióxido de azufre: CO, Monóxido de carbono: NH3, Amoníaco: CH3CHO, Acetaldehído: Sabor: Olor: Apariencia:	Mayor o igual a 99.9 % v/v Menor o igual a 20 ppm v/v Menor o igual a 5 ppm v/v Menor o igual a 0,02 ppm v/v Menor o igual a 0,1 ppm v/v Menor o igual a 2,5 ppm v/v Menor o igual a 1 ppm v/v Menor o igual a 15 ppm v/v Menor o igual a 0,2 ppm v/v Menor o igual a 5 ppm v/v Menor o igual a 2,5 ppm v/v Menor o igual a 0,2 ppm v/v Libre de sabor Sin olor Gas incoloro y sin turbidez

Tabla de revisión

versión	fecha	Motivo del cambio
1	Octubre 1999	Descripción de las especificaciones
2	Enero 2002	Cambios de formato
3	Octubre 2002	Se cambia la descripción del CO2

**vspt.wine.group**

Chile. San Pedro. Tarapacá. Leyda. Santa Helena. Misiones de Rengo.  
Viñamar. Casa Rivas. Argentina. La Celia. Tamari.

## **ESPECIFICACION TECNICA INSUMOS ENOLOGICOS**

Elaborado por:  
Jefe Control de Calidad - VSPT

**ANHIDRIDO CARBÓNICO**

Versión 8  
Mayo 2017

Aprobado por:  
Coord. Comité de Calidad

**VSP-DOC-AC-013.29**

Página 2 de 2

4	Julio 2004	Se actualiza el uso previsto
5	Agosto 2008	Se cambia el formato y codificación. Se adecúa a req ISO 22000.
6	Agosto 2012	Revisión del documento (sin cambios)
7	Febrero 2015	Revisión sin cambios
8	Mayo 2017	Se actualizan los criterios de aceptación