

BISULFITO AMÓNICO

DESCRIPCIÓN

Sulfito líquido con nitrógeno disponible para la fermentación.

El título de la solución líquida de bisulfito amónico en volumen es:

SO₂: 630 g/l

NH₃: 177 g/l

Líquido amarillo claro. Totalmente soluble en agua.

El olor del bisulfito de amonio es característico de las soluciones que contienen dióxido de azufre.

Fórmula química: NH₄HSO₃

Determinación/ Determination	Unidad de Medida/ Unit of Measure	Específica/ Specification
Aspecto del producto / Appearance		Solución clara / Limpid solution
Color del producto / Color		Incoloro o amarillo claro / Colorless or light yellow
Olor del producto / Odor		Di SO ₂ / of SO ₂
Peso específico/ Specific weight	Kg/dm ³	1,37 – 1,38
Título(SO ₂) / Titre (SO ₂)	g/l	610,00 – 650,00
Hierro (Fe) / Iron (Fe)	ppm	<=5
Metales pesados/ Heavy metals	ppm	<=10
Plomo (Pb) / Lead (Pb)	ppm	<=5

COMPOSICIÓN

Bisulfito de Amonio.

USO

Este agente sulfitante permite añadir simultáneamente a los mostos dióxido de azufre y nitrógeno en forma amoniacal.

El APA (nitrógeno fácilmente asimilable) es la forma de nitrógeno amoniacal más fácilmente asimilable por las levaduras, por lo que es esencial que el contenido en APA sea el adecuado para que la fermentación se desarrolle correctamente.

DOSIS DE USO

Dosis variables según las necesidades, comprobando también el estado fitosanitario de la uva.

En mostos, de 10 a 30 ml/hl.

Utilizando 10 ml/hl de BISULFITO AMÓNICO LÍQUIDO 70% se obtienen 63 mg/l de SO₂ y aproximadamente 17,7mg/l de APA.

Restricciones de uso: límite máximo de 0,2 g/l (expresado en sales) y dentro de los límites establecidos en el punto 7 del Reglamento 606/2009.