

Les Essentiels

CARBONATE DE CALCIUM

Desacidificante

CARACTERÍSTICAS

CARBONATE DE CALCIUM (CaCO_3) se utiliza para la desacidificación. Junto con el ácido tartárico, da lugar a la formación de sales insolubles de tartrato cálcico (CaT).

Polvo blanco muy fino.

Carbonato cálcico de calidad alimentaria

$\text{CaCO}_3 > 99 \%$

APLICACIONES

CARBONATE DE CALCIUM tiene una capacidad desacidificante que puede ser hasta un 85% superior a la de **BICARBONATE DE POTASSIUM** (bicarbonato potásico). Permite una desacidificación mayor, con un efecto sobre el pH más inmediato.

1 g/l de carbonato cálcico permite disminuir la acidez total en aproximadamente 1 g/l, expresada como ácido sulfúrico. También aporta calcio, que podrá precipitar más adelante. Por este motivo es **preferible utilizarlo durante la vinificación**.

Con **CARBONATE DE CALCIUM**, la reacción de neutralización es puramente química, y hay un desprendimiento de CO_2 . Al cesar la efervescencia en el depósito, la reacción ha finalizado.

La desacidificación solo está autorizada en determinadas zonas vitícolas, y bajo determinadas condiciones.

DOSIS

Teóricamente, la adición de 1 g/l de carbonato cálcico provoca una disminución de la acidez total de 0,98 g/l.

Sin embargo, dicha adición tiene unos efectos secundarios sobre el pH y la precipitación de otras sales. Dichos efectos solo serán plenamente perceptibles tras la estabilización en frío.

Hay que dispersar el carbonato cálcico en el total de volumen a tratar, agitando constantemente.

Unos quince días tras el tratamiento, hay que volver a agitar el vino para resuspender los cristales formados y favorecer así nuevas cristalizaciones.

MODO DE EMPLEO

Precauciones de uso:

Producto para uso enológico y exclusivamente profesional.

Utilizar conforme a la reglamentación vigente.

PRESENTACIÓN

Polvos. Disponible en envases de 1 kg y sacos de 25 kg.

86/2016 – 1/2

Les Essentiels

CONSERVACIÓN

Envase lleno, con el sellado original, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores.
Una vez abierto el envase, utilizar rápidamente.
Utilizar preferentemente antes de la FLUO que figura en el envase.

La información proporcionada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Se suministra sin que ello suponga un compromiso o garantía, en la medida que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control. No eximen al usuario del respeto de la legislación y de la información de seguridad en vigor. Este documento es propiedad de SOFRALAB y no puede ser modificado sin su consentimiento.

86/2016 – 2/2