

Les Essentiels

BICARBONATE DE POTASSIUM

Produto desacidificante.

CARACTERÍSTICAS

Usado para a desacidificação, o **BICARBONATE DE POTASSIUM** (KHCO_3) dá, com o ácido tartárico, sais insolúveis: KTH.

Cristais incolores, transparentes e inodoros, estáveis no ar.

PROPRIEDADES ENOLÓGICAS

O **BICARBONATE DE POTASSIUM** dá, com o ácido tartárico sais insolúveis.

Além de uma neutralização química, uma parte da desacidificação é devido ao fenómeno de supersaturação de potássio.

O efeito do **BICARBONATE DE POTASSIUM** é menos preciso do que o do carbonato de cálcio, os sais que ele forma com ácido tartárico (KTH) sendo menos insolúveis que o CaT. A diminuição da acidez, mais baixa, é também mais progressiva.

Em geral, é preferível utilizar uma dose mais baixa do que a dose teórica. Mas a ausência de cálcio permitirá uma estabilização mais fácil uma vez o tratamento terminado.

DOSAGEM

Teoricamente, a adição de uma grama de **BICARBONATE DE POTASSIUM** em um litro de vinho resulta numa queda de acidez de 0,49 g/L, expressa em ácido sulfúrico. A realidade não é tão simples, pois estas adições têm efeitos secundários sobre o pH e sobre outras precipitações de sais. Estas consequências serão totalmente perceptíveis apenas depois da passagem a frio.

O **BICARBONATE DE POTASSIUM** é recomendado **para acidificações leves**. Por exemplo, a adição de 40 a 45 g/hL de KHCO_3 ajuda a reduzir a acidez total, expressa em ácido sulfúrico, cerca de 0,3 g/L.

A acidificação só é permitida em certas áreas vitícolas, sob certas condições.

INSTRUÇÕES DE USO

Precauções de utilização:

Produto para uso enológico e exclusivamente profissional.

Utilizar conforme a regulamentação em vigor.

EMBALAGEM

1, 5 e 25 kg.

CONSERVAÇÃO

Embalagem cheia, selada de origem, ao abrigo da luz em lugar seco e isento de odores.

Embalagem aberta: utilizar rapidamente.

As informações contidas acima correspondem ao estado atual do nosso conhecimento. São indicadas sem compromisso ou garantia na medida em que as condições de utilização estão fora do nosso controle. Elas não isentam o usuário do respeito da legislação e normas de segurança em vigor. Este documento é propriedade da SOFRALAB e não pode ser alterado sem o seu consentimento.

226/2018 – 1/1