

Les Essentiels

BICARBONATE DE POTASSIUM (BICARBONATO DI POTASSIO)

Prodotto disacidificante.

CARATTERISTICHE

Utilizzato per la disacidificazione, il **BICARBONATE DE POTASSIUM** (KHCO_3) forma, con l'acido tartarico, dei sali insolubili: KTH.

Cristalli incolori, trasparenti ed inodori, stabili all'aria.

APPLICAZIONI

Il BICARBONATE DE POTASSIUM forma, con l'acido tartarico dei sali insolubili. Oltre alla neutralizzazione chimica, una parte della disacidificazione è dovuta al fenomeno di soprasaturazione in potassio. L'effetto del **BICARBONATE DE POTASSIUM** è meno preciso di quello del carbonato di calcio, i sali che forma con l'acido tartarico (KTH) sono meno insolubili del CaT. La diminuzione d'acidità, più limitata, è anche più progressiva.

In generale, è preferibile utilizzare una quantità inferiore alla quantità teorica. Ma l'assenza di calcio permetterà una stabilizzazione più facile una volta il trattamento terminato.

DOSAGGIO

In teoria, l'aggiunta di un grammo di **BICARBONATE DE POTASSIUM** ad un litro di vino comporta una riduzione d'acidità di 0,49 g/l, espressa in acido solforico. In realtà non è così semplice, poiché queste aggiunte hanno effetti secondari sul pH e su altre precipitazioni di sali. Queste conseguenze saranno percettibili soltanto dopo il passaggio a freddo.

Il BICARBONATE DE POTASSIUM è raccomandato **per limitate disacidificazioni**. Ad esempio, l'aggiunta da 40 a 45 g/hl di KHCO_3 permette di ridurre l'acidità totale, espressa in acido solforico, di circa 0,3 g/l.

La disacidificazione è autorizzata solo in alcune zone viticole e a certe condizioni.

MODALITÀ D'USO

Precauzioni d'uso:

Prodotto per uso enologico ed esclusivamente professionale.

Utilizzare conformemente alla vigente regolamentazione

CONFEZIONAMENTO

Da 1,5 e da 25 kg.

CONSERVAZIONE

Confezione piena, ancora sigillata, al riparo della luce in un ambiente secco ed esente da odori. Confezione aperta: da utilizzare rapidamente.

Le informazioni qui riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze. Sono fornite senza impegno né garanzia dal momento che le condizioni di utilizzo sono fuori dal nostro controllo. Non esentano l'utilizzatore dal rispettare la legislazione e le norme di sicurezza in vigore. Questo documento è di proprietà della SOFRALAB e non può essere modificato senza il suo consenso.