



Acido Metatartarico

Caratteristiche

L'acido metatartarico è il prodotto ottenuto per disidratazione parziale dell'acido D-tartarico a caldo, tra 150 e 170 °C a pressione atmosferica. Questo additivo impedisce la precipitazione del bitartrato di potassio e del tartrato di calcio

Proprietà e Composizione

I principali costituenti dell'acido metatartarico sono il monoestere e il diestere ditartarico, in proporzioni variabili provenienti dalla combinazione di due molecole di acido tartarico con perdita di acqua, mescolati in proporzioni variabili di acido tartarico non esterificato. Più è alto il tasso di esterificazione, più è efficace la prevenzione delle precipitazioni tartariche e più duratura sarà la sua efficacia nel vino.

E' molto sensibile alle temperature, si stima che a temperature di 12/18°C è efficace per circa 12 mesi, a temperature di 20°C costanti ha una durata di 3 mesi, a temperature di 30°C costanti ha una durata di una settimana, a 35°C ha una durata di qualche ora.

Modalità d'uso

Dose max 10 g/hl

Packaging:

Confezione da 1 kg, scatole da 20kg,