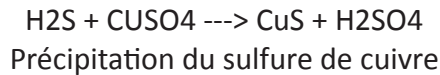


SULFATE DE CUIVRE

PRÉCIPITATION DU SULFURE DE CUIVRE

Application principale

Enlever le mauvais goût et l'odeur dus à l'hydrogène sulfuré et éventuellement à ses dérivés.



Effets indésirables éventuels :

Goût métallique en cas de dose élevée. Suppression de certains arômes variétaux dus aux thiols volatils

Test préalable à l'utilisation

Nécessité de tests en laboratoire préalables pour déterminer la dose

Dans les cas des vins blancs et rosés, procéder par ajouts successifs en vérifiant entre chaque ajout et après 12 heures l'impact organoleptique et la teneur résiduelle en cuivre

Doses usuelles

Cristaux : de 0,05 à 0,35 g/hL
Solution à 25 g/L : de 2 à 14 ml/hL
Solution à 10 g/L : de 5 à 35 ml/hL

Mise en oeuvre

Solution : Incorporer la dose déterminée au volume de vin à traiter au cours d'un remontage avec aération

Cristaux : Délayez la dose dans 100 fois son volume de vin, puis incorporez à la masse au cours d'un remontage avec aération au volume de vin à traiter.

Elimination des sulfures de cuivre formés pour diminuer les goûts métalliques après quelques heures ou jours. (collage à la bentonite ou filtration possible)

Le traitement sur vins troubles (densité entre 1,000 et 1,005) est le plus efficace.

Le précipité cuivrique colloïdal formé doit être éliminé du vin.