

Fiche technique

Solution de sulfate de cuivre

Sulfate de cuivre ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) en solution dans l'eau à 25 g/litre. Apte à l'élaboration de produits destinés à la consommation humaine directe, dans le cadre de l'emploi réglementé en oenologie. Conforme au Règlement (UE) n°2019/934.

Caractéristiques physiques

Aspect : liquide limpide

Couleur : bleu

Masse molaire (produit pur) : 294 g/mol

Analyses chimiques sur le sulfate de cuivre utilisé

Pureté (CuSO_4) :	> 99%	Plomb :	< 5 ppm
Chlorures :	<100 ppm	Arsenic :	< 3 ppm
Fer :	< 100 ppm	Mercure:	< 1 ppm

Emploi en oenologie

Propriétés: Elimination du caractère de réduct dans les vins terminés

Dose habituelle d'emploi : 2 ml/hl à 10 ml/hl (10 ml/hl rajoute 0.64 mg/l en cuivre)

La mise en oeuvre doit se faire sous le contrôle d'un oenologue

Réglementation UE : Addition maximum légale : 40 ml/hl

Teneur maximum légale en cuivre dans le vin après traitement:
1mg/l

Recommandation de conservation

Conserver hors sol dans l'emballage d'origine non ouvert à température modérée (hors gel) dans des locaux secs non susceptibles de communiquer des odeurs et à l'abri de la lumière.

DLUO : 2 ans

Conditionnement

Bidon à 1kg / Bidon à 5 kg (sur demande)