



...du moût
...à la bouteille



FICHE TECHNIQUE

CELLOGUM MIX

STABILISATION TARTRIQUE

Mélange de gomme arabique(E414), de gomme de cellulose(E466), de dioxyde de soufre(E220) et d'eau déminéralisée.

Applications Oenologiques

Cellogum MIX est une solution composée de Carboxyméthylcellulose sodique pourvue d'un haut degré de substitution et d'une faible viscosité. La gomme arabique possède un poids moléculaire élevé.

Cellogum Mix élimine la formation de cristaux de tartre dans les vins blancs et rosés. Le mélange des deux produits permet une stabilité tartrique parfaite et une filtration aisée. Grâce à ses caractéristiques, Cellogum Mix peut être ajouté au vin seulement quelques heures avant la microfiltration.

Le Carboxyméthylcellulose sodique et la gomme arabique présente dans Cellogum mix sont dépourvu d'allergène et ne proviennent pas d'organismes génétiquement modifiés.

Mise en oeuvre

Diluer Cellogum Mix dans 5x son volume en vin. Mélanger énergétiquement et laisser reposer une heure. Ajouter la solution doucement dans toute la masse du vin. Il est préférable d'utiliser une pompe doseuse ou un tube venturi.

La solution doit être ajoutée au vin fini, stable aux niveaux des protéines et de la couleur. Il est préférable de traiter le vin au moins 24 heures avant la microfiltration. Le temps avant la mise en bouteille dépend de plusieurs facteurs, la température, la limpidité et la méthode d'introduction de la solution dans le vin. Si le vin n'est pas assez limpide, trop froid et que le produit a été ajouté trop vite, il sera nécessaire d'attendre longtemps avant que l'index de filtration retourne à un niveau acceptable.

Cellogum mix peut être ajouté après la microfiltration en utilisant une unité de dosage en ligne.

Le Carboxyméthylcellulose sodique réagit fortement avec les protéines. Si le vin n'est pas stable, les protéines vont flocculer et causer un trouble en bouteille.

Il ne faut pas utiliser de filtre tangentiel après l'ajout de Cellogum Mix.

Comme toujours, nous recommandons d'effectuer des tests en laboratoire avant d'ajouter Cellogum Mix aux vins

Dose d'emploi

De 20 à 100ml/hl (dose maximum de l'UE) 100ml/hl apporte 3mg/l de SO₂

Conditionnement et conservation

Disponible en bidon de 25kg et en citerne de 200kg. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit frais et bien ventilé. Une fois ouvert, refermer soigneusement et conserver le produit comme recommandé.