

Description du produit

MetaGum® est une combinaison homogène et spécifiquement conditionnée d'acide métatartrique hautement estérifié et de gomme arabique. Les deux composants – l'acide métatartrique stable et hautement étherifié, la gomme arabique clairement soluble – permettent une stabilisation tartrique durable. Ceci est également valable à des températures de stockage plus élevées. Ce produit est conforme à la législation en vigueur. Sa pureté et sa qualité sont contrôlées dans des laboratoires spécialisés.

But du traitement

Permet de retarder durablement les précipitations cristallines du vin telles que le tartre (bitartrate de potassium) et le tartrate de calcium. Augmente également la stabilité cristalline du vin lors du stockage à températures plus élevées. Amélioration des caractéristiques organoleptiques et dans le cas des vins rouges et rosés participe à l'augmentation de la stabilité de la couleur.

Produit et son action

Substances de hauts poids moléculaires - l'acide métatartrique stable et hautement étherifié, la gomme arabique clairement soluble - empêchent la formation de cristaux dans les vins jeunes saturés en bitartrate. En utilisant de l'acide métatartrique seule il existe la possibilité qu'elle se décompose en acide tartrique qui ne présente pas de pouvoir stabilisant. Ceci dépend de la durée et de la température de stockage. Grâce à la combinaison homogène et spécifiquement conditionnée des substances incluses dans la formulation de MetaGum®, cette décomposition de l'acide métatartrique est ralentie. La durée de stabilité est ainsi prolongée par l'utilisation de MetaGum®. Une prévision exacte du temps de stabilité est cependant exclue du fait de la diversité de structures rencontrées dans les vins et de la variabilité des paramètres de stockage. La détermination de la température de saturation offre un point de repère plus précis.

Les substances de haute densité moléculaire de MetaGum® possèdent en plus la propriété de rehausser les caractères gustatifs du vin. L'intensité aromatique est amplifiée et la stabilité de la matière colorante contenue dans les vins rouges et rosés sont renforcées.

Dosage

10 g/hl maximum.

Mode d'emploi

Mélanger MetaGum® à 10 fois (mieux 20 fois) son volume de vin. Après un temps de repos de quelques minutes, re-agiter pour permettre la dissolution complète. Ajouter au vin. Assurer la répartition homogène de MetaGum® en mélangeant intensivement.

Nous recommandons d'effectuer le traitement au MetaGum® au moins 2 à 3 jours avant la mise en bouteille. Par mesure de précaution et afin d'assurer une répartition homogène de MetaGum®, agiter quelques instants le vin juste avant de procéder à la mise en bouteille.

L'utilisation de l'acide métatartrique peut entraîner un changement du pH du vin. Auparavant, il est donc indiqué de procéder à un collage, de préférence avec NaCalit PORE-TEC, afin d'éliminer parfaitement les protéines présentes dans le vin.

Dans des vins instables les acides métatartriques et le MetaGum® peuvent provoquer des troubles qui disparaissent après peu de temps. Pour éviter ce trouble, ajouter MetaGum® quelques jours (2 à 3 jours) avant la mise en bouteille.

Stockage

MetaGum® est un produit hygroscopique, il est donc nécessaire de le protéger de toute source d'humidité (humidité de l'air incluse). Refermer les sachets entamés hermétiquement.

**Combinaison
homogène et
spécifiquement
conditionnée
d'acide
métatartrique
hautement estérifié
et de gomme
arabique pour
prolonger la
stabilité cristalline
des vins**