

Acide métatartrique
polymérisé selon un
procédé de fabrication
optimal

Description du produit

Estérification interne de l'acide tartrique permet de produire cette acide métatartrique. La polymérisation optimale protège le vin à long terme d'une précipitation du tartre. Les procédés les plus modernes sont mis en oeuvre pour obtenir une polymérisation extrêmement stable.

Ce produit est conforme à la législation en vigueur. Sa pureté et sa qualité sont contrôlées dans des laboratoires spécialisés.

But du traitement

Metavin® Opti retarde l'apparition des dépôts cristallins de tartre (hydrogénotartrate de potassium) et tartrate de calcium à long terme.

Le produit et son action

En traitant le vin avec Metavin® Opti, on empêche ou on retarde la cristallisation et le dépôt de tartre sur une longue durée. La durée de stabilité est plus courte dans certains cas exceptionnels: principalement pour certaines années rares présentant une forte teneur en tartre. La durée de l'action stabilisante de Metavin® Opti dépend de la nature du vin. La détermination de la température de saturation permet de fournir des indications précises sur la stabilité tartrique.

Les avantages principaux de Metavin® Opti résident notamment dans sa polymérisation extrêmement stable qui garantit une protection meilleure qu'avec les acides métatartriques traditionnels. La longueur exceptionnelle des macromolécules d'acide métatartrique permet d'obtenir une durée plus longue de protection contre les dépôts de tartre. Un processus spécial de fabrication garantit à Metavin® Opti une qualité absolument constante. Contrairement à de nombreux autres types d'acide métatartrique, Metavin® Opti peut également être utilisé lors de mises en bouteilles à chaud. Dans ce cas, les risques de dépôt prématuré de tartre sont pratiquement inexistantes.

Dosage

10 g/hl de Metavin® Opti est le dosage recommandé et correspond à la quantité maximum autorisée par la loi. (En UE) Pour d'autre pays, voir règlements nationaux.

Mode d'emploi

Metavin® Opti est ajouté à une quantité 20 fois plus importante de vin, puis homogénéisé. Après avoir laissé reposer la solution pendant environ 1 heure, mélanger à nouveau brièvement, afin de dissoudre intégralement le produit. La solution est ajoutée au vin en homogénéisant correctement. La haute polymérisation de Metavin® Opti rend la dissolution plus difficile, mais la stabilité durable qui en découle justifie le soin que l'on doit y apporter. Afin d'obtenir une répartition homogène de Metavin® Opti, il est recommandé de mélanger à nouveau brièvement la totalité du vin avant de procéder à la mise en bouteilles. Le degré élevé de polymérisation de Metavin® Opti se manifeste par l'apparition d'une légère turbidité dans le vin. Plus le vin présente des risques de former des dépôts de tartre, plus cette turbidité peut être marquée. Cependant, cette turbidité est passagère et disparaît après peu de temps. C'est pourquoi, il est conseillé d'ajouter Metavin® Opti 3-4 jours avant la mise en bouteilles. 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. Des petites quantités de protéines peuvent provoquer des troubles qui disparaissent après peu de temps.

Stockage

Metavin® Opti est hygroscopique et doit par conséquent être protégé contre l'humidité. Les emballages entamés doivent être immédiatement refermés hermétiquement.