

## Description du produit

HydroGum est une gomme arabique liquide de haute qualité spécialement préparée. HydroGum possède une odeur neutre et est stabilisé à l'aide de SO<sub>2</sub> et de l'acide citrique.

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

## But du traitement

Aide à éviter l'apparition de troubles métalliques et la formation de cristaux.

## Le produit et son action

La gomme arabique (E 414) est un produit naturel extrait de l'exsudat de l'acacia du Sénégal. Celui-ci est composé de L-arabinose, D-galactose, L-rhamnose et acide D-glucuronique au proportions de 3:3:1:1. HydroGum est un produit de haute qualité produit à partir de la gomme arabique. La tendance à la formation de troubles avec de la gomme arabique en poudre est donc maintenant éliminée. HydroGum fonctionne comme colloïde protecteur de troubles cuivreux et ferriques. Suivant la présence de certains ions de cuivre ou fer l'apparition de troubles métalliques est ralentie. De plus HydroGum ralentie la formation de cristaux. Suite à l'adjonction de HydroGum certains effets organoleptiques pourront être constatés comme une meilleure rondeur et ampleur en bouche ainsi qu'une stabilisation de la couleur des vins rouges et rosés.

## Dosage

Le dosage dépend du but du traitement. Il est en général compris entre 40 et 100 ml/hl. La dose maximale tolérée est de 150 ml/hl.

## Mode d'emploi

L'adjonction de HydroGum s'effectue sur un vin stabilisé après la dernière filtration ou quelques jours avant la mise en bouteilles. L'apport de colloïdes protecteurs de HydroGum peut faire remonter les colloïdes totaux du vin créant ainsi des problèmes de filtration sur membranes. Ceci est très dépendant de la température, du moment d'adjonction et de la nature même des colloïdes du vin.

## Stockage

Stocker dans un endroit sec.

**Gomme  
arabique liquide**