

# V40 - V33

## Acide métatartrique

### RETARDE LES CRISTALLISATIONS TARTRIQUES

#### CARACTERISTIQUES

- ◆ L'acide métatartrique **V 40 empêche la précipitation des tartres**. Il agit comme inhibiteur de cristallisation du bitartrate de potassium ou du tartrate de calcium.
- ◆ L'acide métatartrique **V 40** provient de l'estérification de l'acide tartrique par chauffage contrôlé sous vide.
- ◆ La fabrication sous vide de **V 40** par petits lots et le contrôle strict et systématique de son indice garantissent :
  - une efficacité maximale constante,
  - une dissolution rapide et complète,
  - des solutions incolores et sans odeur,
  - un indice homogène autour de 39.
- ◆ La protection antitartre croit avec l'indice d'ester jusqu'à un optimum de 38/40.
- ◆ L'indice supérieur à 40 peut provoquer des troubles durables.
- ◆ Dans les conditions normales de conservation un vin traité est protégé tout l'hiver contre les précipitations tartriques.
- ◆ **V 40** s'emploie sur un vin sans protéine. L'indice 38/40 permet de supporter l'embouteillage à chaud.
- ◆ **V 40** et **SUPERNEOSTABIL** sont des traitements complémentaires qui se renforcent.
- ◆ Leur utilisation simultanée empêche les précipitations combinées de tartre et de matière colorante.
- ◆ **V 33** est un acide métatartrique d'un indice inférieur (33/35). Il est utilisé dans des cas particuliers : Champagne et vins contenant des protéines.

## LEGISLATION

- ◆ L'addition d'Acide métatartrique est autorisée dans la limite des **10 g/hL (dose maximale légale)**.

## MODE D'EMPLOI

- ◆ Dissoudre l'acide métatartrique **V40** dans de l'eau ou du vin froid. (1 kg de **V40**/10 L d'eau ou de vin).
- ◆ Introduire la préparation avant filtration au cours d'un remontage (au moins 1/3 de la cuve) avec une pompe doseuse ou un DOSACOL.

## CONDITIONNEMENT

### V40 :

- ◆ Sac de 500 g - carton 50 x 500 g.
- ◆ Sac de 1 kg - carton 25 x 1 kg.
- ◆ Sac de 5 kg - carton 5 x 5 kg.
- ◆ Sac de 25 kg

### V33 :

- ◆ Sac de 1 kg - carton 25 x 1 kg.

## CONDITIONS DE CONSERVATION

- ◆ Emballage plein, scellé d'origine, à l'abri de la lumière, dans un endroit sec et exempt d'odeur.
- ◆ Emballage ouvert : à utiliser rapidement.