



FILTROSTABIL



Stabilisation de
la matière
colorante des
vins rouges

Stabilisation des vins
même en cas de forte
instabilité de la
couleur

Stabilisation
colloïdale des vins
blancs et rosés

FILTROSTABIL⁽¹⁾ est une préparation à base de gomme arabique (Acacia Verek exclusivement) de haute qualité qui lui permet de s'adapter à tous les cas de stabilisation des vins.

L'Acacia Verek ou Acacia Sénégal est un arbuste qui pousse uniquement dans les pays du Sahel et principalement au Soudan, dans la région de Kordofan. La gomme issue de cet arbre se présente sous forme de nodules très durs.



OBJECTIFS ŒNOLOGIQUES

- Préparation à base de gomme arabique (Acacia Verek, caractérisée par son pouvoir rotatoire -26° et -34°) à 290 g/L de gomme brute stabilisée avec 4g/L de SO_2^*
- Évite la formation, en bouteilles, de troubles et de dépôts de matière colorante condensée, lorsque le vin subit des températures basses.
- Renforce l'action de l'ANTARTIKA® V40 et participe à la diminution du risque de précipitation tartrique lors de l'exposition au froid.
- Limite les risques de casse ferrique des vins lorsque les teneurs en fer sont limitées.



DOSE D'EMPLOI & APPLICATION

FILTROSTABIL LIQUIDE : 3 à 20 cL/hL.

FILTROSTABIL POUDRE : 10 à 50 g/hL selon l'instabilité de la couleur du vin.



CONDITIONNEMENT



25 KG
1 L / 5 L
20L
1 000L



CONSERVATION

Emballage plein, scellé d'origine, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et exempt d'odeur.

Hors gel. Emballage ouvert : à utiliser rapidement.

Les informations figurant ci – dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.

⁽¹⁾ FILTROSTABIL n'est pas une simple solution aqueuse de gomme arabique. La gomme arabique brute et le SO_2 sont mis en solution, réagissent avec des paramètres réglés et subissent un processus chimique conçu pour purifier, stabiliser les matières premières et optimiser leurs performances. Le produit final obtenu n'est pas une simple solution aqueuse de matières premières ajoutées mais un produit avec des caractéristiques fonctionnelles uniques.



MODE D'EMPLOI

1. Ajouter **FILTROSTABIL** après tout collage.
2. Incorporer **FILTROSTABIL** après la dernière filtration lors de la mise en bouteille à l'aide d'une pompe doseuse asservie à la tireuse.

Pour **FILTROSTABIL POUDRE** : Dissoudre préalablement **FILTROSTABIL POUDRE** dans du vin (2 kg dans 10 L) puis incorporer **FILTROSTABIL POUDRE** lors de la mise en bouteille à l'aide d'une pompe doseuse asservie à la tireuse. Cette opération doit être effectuée dans de très bonnes conditions d'hygiène pour éviter toute contamination du mélange vin / gomme. La concentration du mélange doit être adaptée pour que la viscosité soit compatible avec le bon fonctionnement de la pompe doseuse.

Précaution d'utilisation :

*Produit pour usage œnologique et exclusivement professionnel.
Utiliser conformément à la réglementation en vigueur.*

Objectif ?
Impact sur la couleur
et/ou sur la rondeur



GOMIXEL



DUOGOM MAX



FILTROSTABIL



Rondeur/
sucrosité

Stabilisation
couleur

*Gauche (point clair) : Moins d'impact sur la stabilisation de la couleur. Plus d'impact sur la rondeur et la sucrosité.
Droite (point foncé) : Presque exclusivement stabilisation de la couleur (gomme acacia Verek exclusivement)*



TEST LABO / CAVE

La dose doit être choisie en fonction de l'instabilité de la couleur du vin. Pour l'apprécier, effectuer un test au froid (3 jours à +4°C).

Test au froid

Lancer un test au froid à +4°C pendant 3 jours (PE 50 à 100mL), afin d'apprécier la stabilité de la matière colorante.

Après 3 jours de stabulation :

Mesurer la turbidité après retour à température ambiante NTU (3)

- $\Delta \text{NTU}(3) - \text{NTU}(0) < 7$ Très bonne stabilité colloïdale.
- $7 < \Delta \text{NTU}(3) - \text{NTU}(0) < 20$ stabilité colloïdale limite
- $\Delta \text{NTU}(3) - \text{NTU}(0) > 20$ Mauvaise stabilité colloïdale, risque de précipitation

