



# POLYGEL PS100

Clarifiant à base de PVPP



## → DESCRIPTION TECHNIQUE

**Polygel PS100** (PVPP) peut apporter une contribution décisive à l'amélioration de la technologie de transformation des vins blancs en particulier, mais aussi des rosés et des rouges.

En effet **Polygel PS100** est un clarifiant idéal pour prévenir ou corriger les inconvénients dus aux processus oxydatifs qui peuvent survenir lors de la vinification et surtout de la conservation des vins. Ses propriétés sont dues à sa très forte capacité à adsorber les polyphénols flavaniques, substrat fondamental de tous les phénomènes de madérisation et de brunissement des vins blancs et rosés. A chaque étape de leur transformation, ces composés doivent être soigneusement protégés du contact avec l'oxygène de l'air ; sinon, apparaissent bientôt les altérations bien connues de la couleur, du parfum, qui perd les caractéristiques initiales de fraîcheur pour prendre une tonalité oxydée, et du goût, qui devient amer.

Avec l'utilisation de **Polygel PS100** des améliorations significatives ont été constatées dans le traitement des vins issus de raisins sévèrement fragilisés par les attaques parasitaires et donc riches en polyphénol oxydase. Même dans le cas de vins vieilliss prématurément ou mal conservés, d'excellents résultats sont obtenus avec **Polygel PS100** la couleur est nettement améliorée avec l'élimination des tons jaunâtres, tandis qu'un rajeunissement favorable du goût et de l'arôme est observé.

**Polygel PS100** est totalement insoluble dans le vin et donc facilement et totalement séparable par filtration ou sédimentation, son utilisation est compatible avec celle de tous les produits et adjuvants habituellement utilisés en vinification. Il ne réagit en aucune façon avec les constituants de ce dernier et donc même un séjour prolongé n'a pas de contre-indications.

## → COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PVPP à granulométrie contrôlée

## → DOSES D'UTILISATION

10-50 g/hl selon l'intensité d'élimination polyphénolique souhaitée.

## → MÉTHODE D'UTILISATION

Suspendre le produit dans l'eau 20 à 30 minutes avant utilisation. **Polygel PS100** peut s'utiliser :

- en clarification, ainsi que les divers autres produits clarifiants
- dans le réservoir d'expansion, par contact prolongé et éventuellement sous agitation
- en filtration alluviale traditionnelle, aussi bien en pré-anneau qu'en submersion continue
- dans la filtration des fonds de clarification (riches en polyphénols), dans les filtres rotatifs sous vide

## → STOCKAGE ET EMBALLAGE

S'agissant d'un produit hygroscopique, conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe et de la chaleur.

Sacs de 15 kg net.

