



# POLYGEL Plus

PVPP pure pour la stabilisation colloïdale, des polyphénols de la bière.

## → DESCRIPTION TECHNIQUE

**POLYGEL Plus** est un stabilisant colloïdal de la bière exclusivement à base de polyvynilpolypyrrolidone (PVPP), adapté pour une stabilisation unique et conférant de multiples bénéfices;

- particulièrement efficient et sélectif pour l'adsorption des polyphénols responsables du trouble, tant réversible que permanent;
- empêche l'oxydation des flavonoïdes, responsables de déviations organoleptiques variées;
- convient à tout type de filtre à bière (KG ou CF), **POLYGEL Plus** est insoluble dans tout type de bière;
- n'affecte pas la mousse et les autres caractéristiques aromatiques de la bière.

## → COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Polyvynilpolypyrrolidone (PVPP) pure.  
Pour usage brassicole.

## → DOSES D'EMPLOI

- 10-50 g/hL selon la qualité des matières premières, la quantité de polyphénols (ppm) dans la bière, ou encore la DLUO recherchée par le brasseur.
- 5-25 g/hL lorsque associé au gel de silice ou à tout autre stabilisant protéique.

## → MODE D'EMPLOI

L'apport en PVPP se réalise à partir d'un bac doseur avec eau désaérée, à une proportion de 1:10. La préparation et l'agitation de la solution de **POLYGEL Plus** doit intervenir idéalement 30 minutes avant envoi sur la ligne de filtration, permettant le gonflement de la PVPP et ainsi une action stabilisante. Il est conseillé d'ajouter le stabilisant le plus en amont de la ligne de filtration de la bière, idéalement dans un bac doseur spécifique, entre la centrifugeuse et le tank tampon (buffer tank). A défaut, il sera ajouté dans le bac doseur du filtre avec le kieselguhr.

## → INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

L'arrêté du 19.10.2006 autorise en France et dans l'UE l'utilisation de PVPP comme auxiliaire technologique à un dosage ne pouvant excéder 50g/hL. Se conformer à la législation en vigueur du pays avant utilisation.

## → CONSERVATION ET CONDITIONNEMENT

Conserver dans l'emballage scellé d'origine, à l'abri de la lumière, dans un endroit frais, sec, et exempt d'odeur. Respecter la DLUO indiquée sur l'emballage. Utiliser rapidement après ouverture.

- Fût de 19.96 Kg.

