

Określenie produktu

Erbslöh PVPP to nierozpuszczalna poliwinylpirydyna redukująca substancje fenolowe i ich produkty utleniania

Dopuszczony na podstawie obecnie obowiązujących ustaw i rozporządzeń. Zbadany w specjalistycznym laboratorium pod względem czystości i jakości.

Cel stosowania

- Redukcja substancji polifenolowych w piwie.
- Optymalizacja stabilności koloidalnej w piwie.

Poliwinylpirydyna (PVPP)

Produkt i działanie

Erbslöh PVPP adsorbuje związki fenolowe w środowisku kwasowym (piwo) przez łączenie mostków wodorowych. Redukowana jest zawartość antocyjanogenów, które nie są dłużej dostępne dla białek jako partner reakcji tworzącej fizyko-chemiczne zmętnienia. Zwiększa się okres przydatności do spożycia.

Dozowanie

W zależności od technologii oraz oczekiwanego okresu przydatności produktu, zaleca się dozowanie pomiędzy 10–40 g/100 L. W połączeniu z produktami Erbslöh KiGel® dawka jest odpowiednio zmniejszana.

Sposób stosowania

Erbslöh PVPP jest dodawany przed dojrzewaniem do zbiornika buforowego poprzedzającego filtrację, wyposażonego w urządzenie dozujące, lub razem z ziemią okrzemkową.

Przechowywanie

Chronić przed wpływem zapachów obcych oraz wilgotności. Otwarte pojemniki ponownie uszczelnić.