



FERMOPLUS Liquid LP

Para manter a porcentagem de biomassa adequada e uma alta eficiência fermentativa

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Fermoplus Liquid LP é um nutriente inovador que auxilia o tratamento ácido da biomassa e ao mesmo tempo, fornece nutrientes necessários para manter a porcentagem de biomassa adequada e uma alta eficiência fermentativa.

Fermoplus Liquid LP substitui parcialmente a dosagem de ácido sulfúrico. Sendo menos agressivo, permite à levedura maior vitalidade, pois diminuído o stresse do tratamento ácido, danifica menos a parede celular.

O ácido fosfórico como acidificante tem a vantagem de ser menos tóxico e posteriormente é absorvido pelas células, com aumento considerável da biomassa e da viabilidade. **Fermoplus Liquid LP** ainda possui em sua composição sais de amônio e nitrato dissociado, ambos assimilados pela levedura como fonte de nitrogênio.

A maior parte das usinas utiliza em torno de 2,2-3 g/L de ácido sulfúrico. Pode-se utilizar 1 g/L de **Fermoplus Liquid LP** e 1,5 g/L de ácido, o que diminui significativamente o stress sem alterar o pH final do creme.

→ COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fonte de Nitrogênio e Fósforo; em solução de Ácido fosfórico.

→ DOSES RECOMENDADAS

Fermentação: De 50 a 150g/m³ de mosto.

Na multiplicação: De 100 a 200g/m³ sobre o volume de mosto.

→ MODO DE APLICAR

Aplicar diretamente ao pré-fermentador.





FERMOPLUS Liquid LP

→ CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz e de calor direto.

Bombona de 1200 kg.

