

## LupuStab™

*O coadjuvante natural LupuStab™ é uma solução de ácidos de lúpulo produzida a partir de extrato de lúpulo CO<sub>2</sub> por meio de um processo totalmente aquoso. O LupuStab™ é ideal para o controle de todas as bactérias existentes em moinhos de cana.*

**APLICAÇÕES** O LupuStab™ é um coadjuvante usado para controlar as bactérias em moinhos de cana. É ideal para o controle das bactérias *Leuconostoc*, um grande problema dos moinhos, pois produzem dextrana que por sua vez resulta numa clarificação insuficiente, numa viscosidade maior das correntes do processo e em taxas reduzidas de desenvolvimento dos cristais.

O LupuStab™ também controla as espécies *Bacillus* que transformam a sacarose em ácidos provocando perdas de açúcar.

**PONTOS DE USO** A dosagem correta de LupuStab™ inibe eficientemente as principais contaminações bacterianas do moinho. O LupuStab™ é um produto baseado em água e com dosagem de choque típica ao longo da linha do moinho e sempre que existirem infecções no moinho. Pode ser usado de modo isolado ou como parte de uma estratégia com vários agentes. Para uma estratégia de dosagem adequada para a sua fábrica, favor entrar em contato conosco.

**BENEFÍCIOS**

- Controla as infecções no moinho e minimiza as perdas de açúcar
- Diminui a a formação de dextrana e ácidos
- Alternativa rentável aos biocidas sintéticos
- Pode ser usado como parte de uma estratégia com vários agentes
- Sem resíduos prejudiciais.
- Não afeta negativamente os processos de levedura ou fermentação
- Eficácia demonstrada em fábricas de açúcar de todo o mundo
- Eficaz em várias temperaturas e valores de pH
- Não provoca corrosão
- Disponível em forma líquida para uma dosagem fácil
- Produto certificado Kosher

## LupuStab™

### *Informações técnicas*

|                 |  |
|-----------------|--|
| DESCRIÇÃO       | LupuStab™ é um coadjuvante derivado do lúpulo.<br>É um produto Kosher processado conforme as normas ISO 9001-2000.   |
| EMBALAMENTO     | O LupuStab™ é normalmente embalado em recipientes de 1000 L (IBC). A pedido, é possível uma embalagem alternativa.   |
| ARMAZENAMENTO   | Idealmente, armazenar a uma temperatura entre 5 °C e 15 °C. Não armazenar a temperaturas inferiores a 0 °C. Abrir os recipientes somente quando for necessário. Proteger dos raios solares diretos. Durante o armazenamento poderão surgir pequenas quantidades de precipitado, mas isso não afeta significativamente o produto. |
| MODO DE AÇÃO    | O LupuStab™ atua na parede celular das bactérias, prevenindo o transporte do açúcar para o interior da célula.   |
| COMPATIBILIDADE | O LupuStab™ A não deve ser misturado com outros desinfetantes ou outras substâncias químicas. Não dilua com água.  |
| ANÁLISE         | Os métodos de análise por meio de HPLC do LupuStab™ e a análise de resíduos estão disponíveis a pedido.  |
| SEGURANÇA       | Não são conhecidos perigos graves para a saúde provocados pelo LupuStab™. Para maiores informações, favor consultar a folha de dados de segurança.   |