



ENDOZYM Glucacel AXC

Preparação enzimática líquida de origem bacteriana, termoestável e fúngica, composta por b-glucanases e hemicelulases concentradas

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Endozym Glucacel AXC é indicada para o tratamento do mosto de cerveja na sala de brassagem. Este preparado provoca a degradação bioquímica das β -glucanas, pentosanas, arabanos e de outros polissacáridos contidos nos cereais e nos dreches. A elevada concentração em β -glucanas e em polissacáridos afecta negativamente os tempos de filtração do mosto porque estes compostos provocam um aumento da viscosidade e um efeito de colmatagem no dreche.

A adição de β -glucanases exógenas acompanhadas de actividades secundárias permite diminuir os tempos de filtração na cuba-filtro ou nos filtros-prensa e eliminar os problemas (de colmatagem e/ou de instabilidade da cerveja acabada) devidos às b-glucanas ou a outros polissacáridos presentes naturalmente.

A utilização de **Endozym Glucacel AXC** é particularmente indicada para tratamento de grãos, ou malte ou matérias-primas ricas em β -glucanas e em arabinosilanas, as quais variam em função do ano de produção, das condições climatéricas e do tipo de grão.

As vantagens desta preparação são:

- melhor filtrabilidade do mosto e diminuição da viscosidade (cP)
- redução de perdas nos dreches
- optimização da sedimentação das leveduras em final de fermentação (cel/mL)
- melhoramento da velocidade de filtração e da turbidez (EBC) da cerveja acabada
- melhoramento da estabilidade coloidal e aromática da cerveja.

Condições ideais de aplicação:

- temperatura: 50 - 75°C;
- pH: 4,7 - 7,0.

→ COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

As enzimas e os substratos utilizados na fase de produção não provém de Organismos Geneticamente Modificados (não OGM).

→ DOSES RECOMENDADAS

200-300 g/t de malte.





ENDOZYM Glucacel AXC

→ MODO DE APLICAR

A dose é adicionada em sala de cozimento na fase de amostamento.

→ INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Endozym Glucacel AXC é uma preparação par a utilização em processamentos agro-alimentares e está conforme às normas da OMS (WHO), FAO, JECFA and FCC relativas às enzimas "Food Grade". Para aplicação em cervejarias e destilarias, conforme regulamentos C.E.

→ CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Endozym Glucacel AXC é muito estável quando armazenada e conservada a uma temperatura inferior à 20°C, de preferência entre 3 e 10°C.

Bidões em plástico com 10 e 25 kg.

