



ROHAPECT MA Plus HC

DESCRIÇÃO

ROHAPECT® MA Plus HC é uma preparação de enzima fúngica altamente concentrada, compreendendo as atividades enzimáticas poligalacturonase e pectina esterase. O produto é indicado para obtenção de alto rendimento de suco, aumentar a capacidade e melhorar a qualidade de prensagem.

PROPRIEDADES

- Enzima: Pectinase
- Atividade mínima: 150.000PGU / mg
- Estirpe de produção: *Trichoderma reesei*
- IUB: 3.2.1.15
- CAS: 9032-75-1
- Forma física: líquida
- Cor: marrom
- Densidade: 1.1 - 1.2

A cor e a aparência podem variar de lote para lote. A intensidade da cor não é uma indicação da atividade enzimática.

APLICAÇÃO E BENEFÍCIOS

ROHAPECT® MA Plus HC é particularmente adequada para o tratamento de maçã e uva. Devido à rápida degradação das pectinas solúveis, a viscosidade do mosto é reduzida e a obtenção de suco é melhorada, resultando em maior rendimento e capacidade de prensagem. ROHAPECT® MA Plus HC também pode ser usada na despectinização de suco de limão.

SEGURANÇA E MANUSEIO

Evite o contato direto com preparações enzimáticas durante o manuseio e evite a formação de aerossol do produto. A inalação repetida de enzima pode causar sensibilização ou reações alérgicas em indivíduos sensibilizados.

Para mais detalhes sobre o manuseio seguro de nossos produtos, consulte nossa Ficha de Segurança.

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO

Preparado enzimático pectolítico líquido.

DOSAGEM

A dosagem da enzima depende da matéria-prima utilizada e das condições de reação, como pH, temperatura e tempo. O produto deve ser diluído e usado em uma solução de 1-5%. Deve ser bem disperso na massa. A dosagem ideal deve ser determinada em ensaios. Para os testes iniciais, as dosagens típicas são:

MAÇÃ:

- tratamento da massa, durante o esmagamento: 10-30 °C, 30-60 min., 25-50 ppm;
- extração do bagaço, após adição de água: 25-30 °C, 1-2 h, 25-40 ppm.

UVA:

- Tratamento da massa durante o esmagamento: 10-30 °C, 30-60 min., 25-50 ppm

LIMÃO:

- tratamento do suco (despectinização): 25-30 °C, 1-2 h, 50-100 ppm

CONSERVAÇÃO e VALIDADE

Armazenamento recomendado: Armazenar em local fresco (ideal até 10 °C)
O prazo de validade é exibido no certificado de análise e no rótulo do produto.

EMBALAGEM

- Bombonas de 25 kg
- Frascos de 1 kg (produto fracionado denomina-se Coapect MA Plus HC)

Um produto com a qualidade AB Enzymes