



ROHAPECT DA6L

É um preparado enzimático que contém atividades pectolíticas, produzido pela fermentação controlada de uma cepa self-cloned de *Aspergillus niger*. A proteína enzimática não é geneticamente modificada. A enzima é separada da cepa, antes do processo final de formulação e envase.

PROPRIEDADES

O produto tem as seguintes características:

- a) produto líquido
- b) coloração marrom, aromático
- c) densidade: 1,1 - 1,2.

ATIVIDADE

ROHAPECT DA6L contém uma atividade declarada mínima de 1100 PE/g

APLICAÇÃO

ROHAPECT DA6L® é um preparado enzimático altamente concentrado, indicado para o tratamento de sucos de maçã e pêra. Também é recomendado para recuperação de óleo cítrico. ROHAPECT® DA6L combina ação de pectinase e arabanase. Durante a despectinização usual, também degrada eventuais arabanos presentes, impedindo o surgimento de turbidez nos concentrados.

ESPECIFICAÇÕES

O produto cumpre as exigências da FAO / WHO's Joint Expert Committee on Food additives (JECFA) e Food Chemicals Codex (FCC) para enzimas de grau alimentício.

COMPOSIÇÃO

Glicerol, água, pectinase, cloreto de potássio, cloreto de sódio, benzoato de sódio 0,3%, sorbato de potássio 0,14%.

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO

Preparado enzimático pectolítico líquido com atividade paralela (arabanase)

DOSAGEM E EMPREGO

Aplicação	Condições de reação	Dose
Uva		
Despectinização do suco		15-80 g / 1.000 L
Suco de maçã, pêra		
Clarificação a quente	no tanque de reação cheio	15-30 g / 1.000 L
	45-50°C, 30 - 60 min	
Clarificação a frio	no tanque de reação	20-50 g / 1.000 L
	20 - 30°C, 1-3 horas	
Recuperação de óleo cítrico		
Emulsão de óleo cítrico concentrado	Condições padrão com base no sistema de reciclagem de água	100 ppm

EMBALAGEM

Bombonas com 25 kg
Denomina-se COAPECT DA6L em frascos com 01 kg

ARMAZENAGEM

Recomendada-se local fresco (<10°C),

MANIPULAÇÃO E SEGURANÇA

Evitar contato desnecessário com a enzima durante o manuseio e a formação de aerossol. A inalação repetida de aerossol da enzima pode causar sensibilidade, resultando em reações alérgicas em algumas pessoas. Para obter informações detalhadas, consulte a Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS).