

# EVERZYM MPL

Enzima Pectolítica Líquida Concentrada



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EVERZYM MPL é um preparado pectolítico concentrado em forma líquida, com atividade secundária para a hidrólise das pectinas e em particular dos omogalatturonanos, arabanos e dos arabinogallatanos. EVERZYM MPL foi estudado para satisfazer as novas exigências de produzir vinhos brancos mais “estruturados e típicos”. Para agrupar este objetivo, as técnicas enológicas estão cada vez mais direcionadas em buscar extrair a maior quantidade de polissacarídeos e aromas primários das uvas. Um exemplo disto é através da “maceração pelicular”. Contém as atividades enzimáticas idôneas e uma ação mirada sobre a casca e a polpa da baga. Isto permite acelerar e aumentar a extração do mosto flor, favorecendo a prensagem e a passagem dos aromas primários e polissacarídeos da uva e do vinho. As atividades pectolíticas melhoram as características organolépticas do vinho que resulta mais cheio, redondo, perfumado e típico.

## APLICAÇÃO

É particularmente indicada no tratamento de uvas esmagadas para favorecer a extração aromática através do contato das cascas em meio à fase líquida. Também auxilia em obter mostos mais limpos graças à atividade específica sobre as pectinas solúveis da uva. EVERZYM MPL é ativo:

- Também com  $\text{pH} < 3$
- a temperaturas  $> 10^{\circ}\text{C}$ .
- Com as normais quantidades de  $\text{SO}_2$

O uso de EVERZYM MPL traz as seguintes vantagens:

- Melhora a qualidade do vinho (aromas e estrutura)
- Age em tempo de contato muito breve
- Aumenta as relações totais e em particular do mosto flor
- Otimiza a fase de prensagem reduzindo o tempo
- Auxilia na hidrólise completa das pectinas
- Acelera as clarificações dos mostos e vinhos
- Reduz o volume de borra
- Melhora a filtrabilidade

## COMPOSIÇÃO

Preparado enzimático líquido

## MODO DE USO

EVERZYM MPL deve ser diluída em um recipiente limpo, com água fria e se possível ausente de cloro. A solução permanece estável por várias horas se bem conservada.

## DOSE DE EMPREGO

0,5 a 3 g/hl

## EMBALAGEM

- Frasco de 1 Kg
- Bombona de 25 kg

É aconselhável conservar EVERZYM MPL a uma temperatura entre 5 e 15°C.

**Nota:** EVERZYM MPL nasce com um nível natural muito baixo de atividade cinnamil-esterásica e antocinásica, e é um produto sem auxílio de tecnologia GMO segundo determinação Europeia EU 98/81/EC.