

# EXPERZYME V

## Vintage-FCE

### DESCRIÇÃO

**ExperZyme V** é uma preparação enzimática, microgranulada e altamente concentrada para a extração de taninos e antocianinas de uvas tintas. **ExperZyme V** é um sistema enzimático com atividade secundária celulásica/hemicelulásica derivado de uma estirpe selecionada de *Aspergillus niger* que não sofreu modificações genéticas.

### UTILIZAÇÃO

Particularmente indicado para vinhos destinados a um longo envelhecimento. **ExperZyme V**:

- promove uma extração elevada e controlada dos polifenóis
- promove uma maior estabilidade da cor e uma melhor expressão dos aromas
- melhora o desenvolvimento do sabor e a palatabilidade sem aumentar a adstringência

**ExperZyme V** reduz o tempo de maceração a frio, aumenta a drenagem espontânea do vinho após a maceração ou fermentação e promove uma melhor clarificação e filtração do vinho. A produção e purificação de **ExperZyme V** é cuidadosamente controlada. Como resultado, a atividade da cinamil esterase é minimizada.

### MODO DE UTILIZAÇÃO

**ExperZyme V** deve ser previamente suspenso em 10 vezes o seu peso em água. Utilizar imediatamente após a trituração, o mais cedo possível após a fase de maceração. **ExperZyme V** é ativo de 10°C a 50°C e a sua atividade aumenta com a temperatura. **ExperZyme V** é removido pela bentonite.

### PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

As enzimas podem causar irritação na pele ou nos olhos. A inalação de poeiras pode causar sensibilização em indivíduos susceptíveis. Devem ser seguidos os procedimentos normais de manuseamento para evitar o contacto direto com o produto ou a inalação de poeiras.

### DOSAGEM DE UTILIZAÇÃO

A dose recomendada é de cerca de 2-5 g/100 kg de uvas, em função da qualidade, do estado de maturação, da temperatura e do tempo de contacto.

### EMBALAGEM

250 g e 1 Kg

### CONSERVAÇÃO

**Embalagem fechada:** conservar em local fresco (temperatura inferior a 20°C), seco, ventilado e isento de odores. O produto mantém as suas características intactas durante, pelo menos, 24 meses a partir da data de fabrico.

**Embalagem aberta:** fechar cuidadosamente e conservar em local fresco (temperatura inferior a 15°C), seco e ventilado. Utilizar o produto o mais rapidamente possível.

### PERIGOSIDADE

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as práticas de higiene industrial corretas e em conformidade com a legislação em vigor. Produto para uso alimentar e enológico, apenas para uso profissional.