# FERMOL® Cryoaromae

Leveduras para vinhos brancos, varietais e aromáticos

ALLERGEN FREE GMO FREE

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

As leveduras propostas pelo Grupo AEB são fruto de rigorosas seleções, realizadas também em colaboração com prestigiados institutos de investigação. A ampla gama de leveduras propostas distingue-se pela capacidade de realçar os precursores presentes nas uvas, de produzir quantidades e proporções variáveis de ésteres e acetatos de fermentação, de sintetizar glicerol, ácidos e manoproteínas. Todas as leveduras selecionadas possuem elevadas características tecnológicas e produzem em quantidades extremamente limitadas compostos que podem interferir na qualidade do vinho.

**Fermol Cryoaromae** é uma estirpe fortemente criófila, que destaca as características varietais, especialmente em vinhos obtidos por maceração a frio. **Fermol Cryoaromae** produz uma grande quantidade de compostos secundários: aumenta o teor de glicerina (40% a mais do que a média das leveduras tradicionais), reforça a acidez total dos vinhos (25% a mais de ácido succínico), produz uma grande quantidade de compostos aromáticos de valor e realça a nota de rosa devido ao acetato de β-feniletanol.

## COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Levedura *Saccharomyces cerevisiae* (número de células viáveis >$10^{10}$ UFC/g).
Contém monoestearato de sorbitano (E491).

## DOSES RECOMENDADAS

De 10 a 30 g/hL.

## MODO DE APLICAR

Reidratar em 10 partes de água açucarada, máx. 38ºC por 20-30 minutos. Recomenda-se a adição, na água de reativação, de produtos da linha Fermoplus Energy GLU 3.0, na proporção de 1:4 do peso da levedura. Ensaios realizados demonstraram que, com produtos da linha Fermoplus Energy GLU 3.0, o número de células aumenta em cerca de 30% após 6 horas da reativação.

## INFRMAÇÕES ADICIONAIS

Levedura seca ativa (LSA) selecionada *Saccharomyces cerevisiae* r.f. *uvarum*. Depositada na Collection de Levures d'Intérêt Biotechnologique (CLIB) INRA de Paris Grignon, França sob a referência PB2007.

## CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

É aconselhável manter a temperaturas inferiores a 20°C.
Pacote de 500 g em caixas com 10 kg.

AEB BIOQUÍMICA PORTUGUESA S.A. • Parque Industrial de Coimbrões, Lote 123/124, Fragosela, 3500-618 Viseu (PT)
+351 232 470350 "Chamada para a rede fixa nacional" • aeb.bioquimica@mail.telepac.pt • www.aeb-group.com

Referência: FERMOL_CRYOAROMAE_TDS_PT_2190624_OENO_Portugal