

## Auxiliares de fermentação

# MAURIFERM ACTIVATOR

## informação de produto

### Mauriferm Activator

Suplemento com ingredientes essenciais para a fermentação de leveduras ao promover um forte crescimento das mesmas e ao reduzir a possibilidade de fermentações paradas ou lentas. O Mauriferm Activator tem também um impacto positivo no perfil sensorial do vinho ao minimizar os aromas e os sabores indesejados ao melhorar a textura e o paladar do vinho.

#### O Mauriferm Activator melhora a fermentação através da remoção de ácidos graxos tóxicos

As paredes celulares da levedura inativas no Mauriferm Activator absorvem os ácidos graxos saturados tóxicos de cadeia média. Estes ácidos graxos tóxicos podem acumular-se durante a fermentação, inibindo o transporte de açúcar para a célula da levedura, o que resulta numa fermentação lenta ou parada.

#### O Mauriferm Activator fornece esteróis e ácidos graxos insaturados

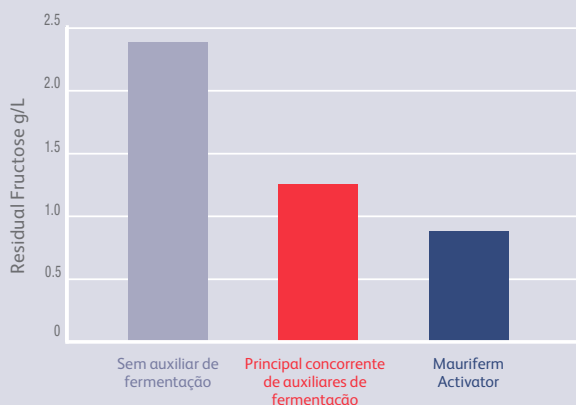
As paredes celulares da levedura inativadas libertam esteróis e ácidos graxos insaturados que atuam como substitutos do oxigênio num ambiente anaeróbico. Isto promove o crescimento e durabilidade das paredes celulares, resultando numa fermentação mais fiável e homogênea.

#### O Mauriferm Activator melhora o perfil sensorial do vinho

O Mauriferm Activator suplementa vitaminas e oligoelementos essenciais, assegurando que a levedura se mantém viável e saudável durante o percurso da fermentação. Este processo assegura que a levedura não produza ou sabores indesejados. O nível elevado de polissacarídeos no Mauriferm Activator também pode ter um efeito positivo na textura e no paladar do vinho.

**Dosagem:** Adicionar 30 g/hL diretamente ao sumo/mosto no início da fermentação.

Ensaios realizados com UOA MaxiThiol num mosto de Chardonnay com défice de nutrientes, pH de 3,37 e uma concentração inicial de açúcar de 240 g/L (glicose/frutose). Temperatura de fermentação 15 °C. Resultados mostrados no dia 21, altura em que a glicose era de 0,0 g/L. As mesmas proporções foram observadas com três outras leveduras para vinho. Os resultados podem variar em função dos diferentes sumos/mostos.



### Mauriferm Activator

Conteúdo	Levedura inativada
% Nitrogênio do AI	7.9%
DAP adicionado	Nenhum
Dosagem	30 g/hL
Quando	Reidratação 1/3 de fermentação lenta, último 1/3
Conteúdo total de nitrogênio adicionado na dosagem máxima	Contém algum nitrogênio (aminoácidos), mas não é uma fonte significativa de YAN.