

Actimax DROP

100% nutriente orgânico em formato líquido.

FUNCIONALIDADES

O Actimax DROP é um nutriente orgânico líquido baseado em autólito de levedura, formulado para fornecer aminoácidos, peptídeos, vitaminas e fatores de crescimento essenciais para o desenvolvimento correto da fermentação alcoólica de forma rápida e equilibrada.

A sua apresentação líquida permite uma aplicação direta e homogénea no mosto, facilitando o manuseamento na adega e garantindo uma distribuição uniforme dos compostos nutricionais sem necessidade de dissolução prévia.

Fornecer principalmente azoto sob a forma de aminoácidos livres, facilmente assimilados pela levedura, favorecendo a multiplicação celular, a viabilidade populacional e a correta conclusão da fermentação.

A aplicação desde as fases iniciais da produção permite que a levedura tenha reservas suficientes de azoto, evitando deficiências nutricionais durante a fase exponencial e reduzindo o risco de desvios de fermentação.

O conteúdo de aminoácidos livres favorece a síntese de enzimas envolvidas no metabolismo aromático da levedura, aumentando a formação de ésteres e a expressão varietal.

APLICAÇÃO

O Actimax DROP é utilizado como fonte de nutrição orgânica durante a fermentação alcoólica, sendo especialmente recomendada a sua aplicação desde as fases iniciais da produção para garantir a correta disponibilidade de aminoácidos e fatores de crescimento.

A sua utilização permite:

- Promover a multiplicação e vitalidade da levedura
- Melhorar a cinética e regularidade da fermentação
- Reduzir o risco de paragens ou desvios na fermentação
- Fornecer aminoácidos que sejam facilmente assimilados desde o início do processo
- Promover a formação de aromas fermentativos (ésteres) e a expressão varietal
- Limitar a formação de compostos de redução

Especialmente indicado em:

- Vinificações onde é necessária rapidez e facilidade de aplicação
- Sistemas automatizados de dosagem ou adição em linha
- Mostos low-NOPA

COMPOSIÇÃO

Leveduras totalmente autolisadas (*Saccharomyces cerevisiae*), ácido tartárico, dióxido de enxofre e água.
 Alergénio: Contém sulfitos.

Uma dose de 50 ml/hl de Actimax DROP dá rendimento ao mosto:

Azoto facilmente assimilável (NFA): 15 mg/l

Azoto orgânico (NOPA): 13 mg/l

DOSAGEM

Dosagem recomendada: 50-100 ml/hl

COMO USAR

Agite vigorosamente a embalagem antes de a abrir até obter uma mistura homogénea. O produto tende a decantar naturalmente. Pode ser aplicado diretamente ao volume a tratar.

APARÊNCIA FÍSICA

Líquido de cor creme.

APRESENTAÇÃO

Contentor de 20 kg

PROPRIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

	EP 1025 (rev.0)
Azoto total [%]*	< 12
Resíduo seco [%]	30 >
SO ₂ [mg/L]	2000 - 4000
pH	4 - 5
Densidade [g/cm ³]	>1.09
Pb [mg/kg]*	< 2

Hg [mg/kg]*	< 1
Como [mg/kg]	< 3
CD [mg/kg]*	< 1
Leveduras viáveis [CFU/g]*	< 10 ²
Mohos [UFC/g]*	< 10 ³
Bactérias do ácido láctico [CFU/g]*	< 10 ³
Bactérias acéticas [CFU/g]*	< 10 ³
<i>Salmonella</i> [UFC/25g]*	Ausência
<i>E. coli</i> [UFC/g]*	Ausência
<i>Staphylococcus aureus</i> [UFC/g]*	Ausência
Coliformes totales [UFC/g]*	< 10 ²

* Valor referido à matéria seca

COMO ARMAZENAR

Guarde no recipiente original, num local fresco e seco, livre de odores. Uma vez aberto, deve ser usado o mais rapidamente possível.

Data ótima de consumo: 2 anos.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produto em conformidade com o Codex e Regulamento Enológico Internacional (UE) 2019/934 e alterações subsequentes.

Actimax DROP/ Rev. 1 / Data: 12/03/2026

agrovin.com