

# Actimax DROP

100% nutriente organico in formato liquido.

## CARATTERISTICHE

Actimax DROP è un nutriente organico liquido a base di autolisato di lievito, formulato per fornire amminoacidi, peptidi, vitamine e fattori di crescita essenziali per lo sviluppo corretto della fermentazione alcolica in modo rapido ed equilibrato.

La sua presentazione liquida consente un'applicazione diretta e omogenea nel mosto, agevolando il suo utilizzo in cantina e garantendo una distribuzione uniforme dei composti nutrizionali senza la necessità di previa dissoluzione.

Fornisce principalmente azoto sotto forma di amminoacidi liberi, facilmente assimilabili dal lievito, favorendo la moltiplicazione cellulare, la vitalità della popolazione e il corretto completamento della fermentazione.

L'applicazione fin dalle prime fasi della vinificazione permette al lievito di avere riserve di azoto sufficienti, evitando carenze nutrizionali durante la fase esponenziale e riducendo il rischio di deviazioni di fermentazione.

Il contenuto di amminoacidi liberi favorisce la sintesi degli enzimi coinvolti nel metabolismo aromatico del lievito, aumentando la formazione di esteri e l'espressione varietale.

## APPLICAZIONE

Actimax DROP viene utilizzato come fonte di nutrimento organico durante la fermentazione alcolica e la sua applicazione è particolarmente raccomandata fin dalle prime fasi dell'elaborazione per garantire una corretta disponibilità di amminoacidi e fattori di crescita.

Il suo utilizzo permette di:

- Facilitare la moltiplicazione e la vitalità del lievito
- Migliorare la cinetica e la regolarità della fermentazione
- Ridurre il rischio di interruzioni o deviazioni durante la fermentazione
- Fornire amminoacidi facilmente assimilabili fin dall'inizio del processo
- Favorire la formazione di aromi fermentativi (esteri) e l'espressione varietale
- Limitare la formazione di composti riduttivi

Particolarmente indicato in:

- Vinificazioni in cui sono richieste velocità e facilità di applicazione
- Sistemi automatizzati di dosaggio o addizione in linea
- Mosti a basso contenuto di NOPA

## COMPOSIZIONE

Lieviti completamente autolisati (*Saccharomyces cerevisiae*), acido tartarico, anidride solforosa e acqua.  
Allergeni: Contiene solfiti.

Una dose di 50 ml/hl di Actimax DROP dà un rendimento al mosto:

**Azoto facilmente assimilabile (APA):** 15 mg/l

**Azoto Organico (NOPA):** 13 mg/l

## DOSAGGIO

Dosaggio raccomandato: 50-100 ml/hl

## MODALITÀ D'USO

Agitare vigorosamente la tanica prima di aprirla fino a ottenere una miscela omogenea. Il prodotto tende a decantare naturalmente. Può essere applicato direttamente al volume da trattare.

## ASPETTO FISICO

Liquido color crema.

## PRESENTAZIONE

Tanica da 22 kg.

## PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE

EP 1025 (rev.0)

Azoto totale [%]*	12 <
Residuo secco [%]	30 >
SO <sub>2</sub> [mg/L]	2000 - 4000
pH	4 - 5
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	>1.09
Pb [mg/kg]*	< 2
Hg [mg/kg]*	< 1

As [mg/kg]	< 3
CD [mg/kg]*	< 1
Lieviti vitali [CFU/g]*	< 10 <sup>2</sup>
Muffe [UFC/g]*	< 10 <sup>3</sup>
Batteri lattici [CFU/g]*	< 10 <sup>3</sup>
Batteri acetici [CFU/g]*	< 10 <sup>3</sup>
<i>Salmonella</i> [UFC/25g]*	Assenza
<i>E. coli</i> [UFC/g]*	Assenza
<i>Staphylococcus aureus</i> [UFC/g]*	Assenza
Coliformi totali [UFC/g]*	< 10 <sup>2</sup>

\* Valore riferito alla materia secca

## CONSERVAZIONE

Conservare nel contenitore originale, in luogo fresco e asciutto. Una volta aperto, deve essere utilizzato il prima possibile.

Da consumarsi preferibilmente entro: entro 2 anni dal confezionamento.

RGSEAA: 31.00391/CR

*Prodotto in conformità con il Codice e Regolamento Oenologico Internazionale (UE) 2019/934 e le successive modifiche.*