



## TDS - Ficha Técnica

---

---

### ACIDO LÁCTICO

#### Acidificante de mostos e vinhos

#### CARACTERÍSTICAS E INDICAÇÕES ENOLÓGICAS

- O ácido láctico (E-270) corrige a acidez nos mostos e vinhos, em alternativa ao ácido tartárico.
  - É bastante eficaz no aumento da acidez total devido á solubilidade dos seus sais com o potássio.
  - Adiciona ao vinho sensação de frescura, aumentando o equilíbrio gustativo, para além de exaltar as caraterísticas aromáticas.
  - Confere estabilidade química e microbiológica.
  - Favorece a formação de ésteres do láctico como lactato de etilo e isoamiló que são bastante importantes para o " bouquet" do vinho.
- 

#### CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| • Aspeto:               | Líquido ligeiramente amarelo |
| • Forma isomérica:      | L(+)                         |
| • Riqueza em L(+) [%]:  | 79,5 – 80,5                  |
| • Metais pesados [ppm]: | <10                          |
| • Densidade [g/ml]:     | >1.18                        |
| • Cinzas [%]:           | <0,2                         |
| • Sulfatos [ppm]:       | <100                         |
| • Cor alfa:             | <70                          |
| • Fe[ppm]:              | <10                          |



## TDS - Ficha Técnica

---

---

### MODO DE EMPREGO E DOSES

1,26 ml/l de Ácido láctico aumenta a acidez de um vinho em 1 g/l expressado em ácido tartárico.  
A acidificação máxima permitida em vinhos é de 4 g/l expressado em ácido tartárico.

---

### EMBALAGEM

Bidão de 25 kg

---

### ARMAZENAMENTO

Conservar em lugar fresco e seco, sem odores.

---

### QUALIDADE E SEGURANÇA

Não contem OGM.

Está conforme o Códex Enológico Internacional e o Regulamento CE 606/2009.

---

Esta ficha substitui todas as folhas emitidas anteriormente para este produto

A BIOENO declara que as indicações aqui presentes correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e experiência, e portanto não eliminam o uso do respeito das normas de segurança e proteção; assim como o uso inadequado do produto.

A BIOENO declara que esta ficha está de acordo com a ficha técnica do fornecedor.