

# Especificaciones Técnicas



## 6098 ACIDO L(+)-LACTICO USP

Fórmula :  $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$   
Número de CAS : [79-33-4]  
Peso Molecular : 90.08 g/mol  
Densidad : 1.20 Kg/L



## Análisis Garantizado

| Descripción                            | Mínimo           | Máximo | Unidad |
|----------------------------------------|------------------|--------|--------|
| Identificación                         | Cumple el ensayo |        |        |
| Título                                 | 88.0             | 90.0   | %      |
| Pureza estereoquímica                  | 95               | -      | %L(+)  |
| Azúcares                               | Cumple el ensayo |        |        |
| Cítrico, oxálico, fosfórico, tartárico | Cumple el ensayo |        |        |
| Residuo de Ignición                    | -                | 0.05   | %      |
| Sustancias rápidamente carbonizables   | Cumple el ensayo |        |        |
| Sulfato ( $\text{SO}_4$ )              | Cumple el ensayo |        |        |
| Cloruro (Cl)                           | Cumple el ensayo |        |        |
| Metales Pesados (como Pb)              | -                | 10     | ppm    |
| Solventes Residuales                   | Cumple el ensayo |        |        |

A pedido del cliente podrán ser garantizados los siguientes ensayos:

Recuento de aerobios viables totales: Máximo 100 UFC/g

Recuento de Hongos y Levaduras: Máximo 50 UFC/g

Escherichia coli: Ausencia/g