

ESPECIFICACIÓN

ÁCIDO LÁCTICO 80% E -270

Denominación **Ácido Láctico**
Química:
Fórmula química: **C₃H₆O₃**

Peso molecular **90.08**

Descripción Líquido incoloro o amarillento, casi inodoro, de consistencia de jarabe, con sabor ácido, formado por una mezcla de ácido láctico y de lactato de ácido láctico. Se obtiene por la fermentación láctica de azúcares o se prepara sintéticamente. Se usa como acidulante en la industria alimentaria.

Sus funciones primarias son preservar y dar sabor.

CARACTERÍSTICAS

Pureza	79.5—80.5%
Cenizas sulfatadas	No más del 0.1%
Cloruro	No más del 0.2%
Sulfato	No más del 0.25%
Hierro	No más de 10 ppm
Arsénico	No más de 3 ppm
Plomo	No más de 5 ppm
Mercurio	No más de 1 ppm
Metales pesados	No más de 10 ppm

Este producto cumple con los criterios de pureza establecidos en la Legislación Europea.