

## FICHA TECNICA

PRODUCTO: **KOJICO ACIDO**

**FORMULA:** C6H6O4  
**P.M.:** 142,10  
**Nº CAS:** 501-30-4  
**EINECS Nº:** 207-922-4  
**NOMBRE QUIMICO:** 5-hidroxi-2-hidroximetil-4-pirona

### CARACTERISTICAS

**DESCRIPCIÓN:** Polvo blanco o casi blanco cristalino.  
**SOLUBILIDAD:** Soluble en agua, etanol y acetona.

### ENSAYOS

<u>PARAMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
<b>RIQUEZA</b>	> 99,0 %
<b>PUNTO FUSION</b>	152- 155 °C
<b>PERDIDA POR SECADO</b>	<= 0,5 %
<b>RESIDUO IGNICION</b>	<= 0,1 %
<b>METALES PESADOS</b>	<= 10 ppm
<b>CLORUROS</b>	<= 0,005 %
<b>CADMIO</b>	<= 1 ppm
<b>MERCURIO</b>	<= 0,1 ppm
<b>ARSENICO</b>	<= 1 ppm
<b>PLOMO</b>	<= 3 ppm
<b>HIERRO</b>	<= 0,001 %
<b>MICROBIOLOGIA</b>	
<b>CONTAJE TOTAL</b>	<= 1000 ufc/g
<b>HONGOS Y LEVADURAS</b>	<= 100 ufc/g
<b>E. COLI</b>	Negativo
<b>SALMONELLA</b>	Negativo
<b>STAPHYLOCOCCUS</b>	Negativo

**OBSERVACIONES:** Cumple Especificaciones Fabricante.  
**CONSERVACIÓN:** En envases bien cerrados. Proteger de la luz.