

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO KOJICO

FORMULA: C₆H₆O₄

P.M: 142,10

Nº CAS: 501-30-4

EINECS Nº: 207-922-4

NOMBRE QUIMICO: 5-hidroxi-2-hidroximetil-4-pirona

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo blanco o casi blanco cristalino.

SOLUBILIDAD: Soluble en agua, etanol y acetona.

<u>PARAMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
RIQUEZA	<99.0 %
PUNTO FUSION	152 – 155 ºc
PERDIDA POR SECADO	<= 0,5 %
RESIDUO IGNICIÓN	<= 0,1 %
METALES PESADOS	<=10 ppm
CLORUROS	<= 0,005 %
CADMIO	<=1 ppm
MERCURIO	<=10 ppm

ARSENICO	<= 1 ppm
PLOMO	<= 3 ppm
HIERRO	<=0,001 %
MICROBIOLOGÍA	
CONTAJE TOTAL	<= 1000 ufc/g
HONGOS Y LEVADURAS	<= 100 ufc/g
E.COLI	Negativo
SALMONELLA	Negativo
STAPHYLOCOCCUS	Negativo

OBSERVACIONES: Cumple Especificaciones Fabricante

CONSERVACIÓN: En envases bien cerrados. Proteger de la luz.