



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

85-TDS-ESP-2023

ACIDO SORBICO - E200		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: 110-44-1	Nº EC: 203-768-7	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 112.13	FÓRMULA MOL.: C6H8O2	CÓDIGO ARTÍCULO: 85

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco
Solubilidad	Poco soluble en agua, muy soluble en etanol (96 %)
Identificación A	Conforme
Identificación C	Conforme
Punto de fusión	132 - 136 °C
Aspecto de la solución	Clara e incolora
Aldehidos	= < 0.15 %
Agua	= < 1.0 %
Cenizas sulfúricas	= < 0.2 %
Riqueza	99.0 - 101.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

Envase bien cerrado y protegido de la luz.

OBSERVACIONES

El Ácido sórbico está sujeto a lo dispuesto en la guía ICH Q3D "Elemental Impurities" y cumple con lo indicado en las guías EMA/CHMP/ICH/82260/2006 - ICH Q3C (R6) "Residual solvents".

El producto no es de origen animal y no se utiliza ningún producto animal en su producción, por lo que no presenta riesgo de BSE/TSE.

El producto no deriva de OMG. No se utiliza ningún organismo genéticamente modificado en su producción y ningún producto OMG entra en contacto con el producto durante ninguna etapa de producción.