



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

1596-TDS-ESP-2025

SORBITOL POLVO PURO (EUR. PH. / E 420 / FU)		
DESCRIPCIÓN DCI: SORBITOL POWDER		DESCRIPCIÓN DOE: SORBITOL POLVO
Nº CAS: 50-70-4	Nº EC: 200-061-5	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 182,17	FÓRMULA MOL.: C6H14O6	CÓDIGO ARTÍCULO: 1596

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco
Solubilidad	Muy soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol (96 %)
Identificación A	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora
Conductividad	= < 20 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$
Azúcares reductores	= < 0.2 %
Sustancias relacionadas	
Cualquier impureza	= < 2.0 %
Impurezas totales	= < 3.0 %
Agua	= < 1.5 %
Contaminación microbiana	
TAMC	= < 1000 UFC/g
TYMC	= < 100 UFC/g
Escherichia coli	Ausencia
Salmonella	Ausencia
Riqueza	97.0 - 102.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

Mantene el envase herméticamente cerrado. Proteger de la luz solar, la humedad y del agua.

OBSERVACIONES

Muestra polimorfismo

Producto apto para uso farmacéutico.