

FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

1535-TDS-ESP-2026

SACAROSA (EUR. PH.)		
DESCRIPCIÓN DCI: SACAROSE		DESCRIPCIÓN DOE: SACAROSA
Nº CAS: 57-50-1	Nº EC: 200-334-9	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 342,30	FÓRMULA MOL.: C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	CÓDIGO ARTÍCULO: 1535

ENSAYOS**ESPECIFICACIONES**

Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco, o cristales brillantes, incoloros, blancos o casi blancos
Solubilidad	Muy soluble en agua, ligeramente soluble en etanol (96 %), prácticamente insoluble en etanol anhidro
Identificación A	Conforme
Aspecto de la solución	Clara
Conductividad	= < 35 $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$
Rotación óptica específica	+66.3 / +67.0
Índice color	>= 45
Azúcares reductores	Conforme
Sulfitos	= < 10 ppm
Pérdida por desecación	= < 0.1 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 12.1

CONSERVACIÓN

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado, en un lugar seco y bien ventilado.

OBSERVACIONES

La Sacarosa está sujeta 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".

Se dispone bajo petición de los certificados de solventes residuales, alérgenos, no-OMG y BSE-TSE, entre otros.

Todos los métodos de análisis están validados por las farmacopeas oficiales o son métodos internos validados del fabricante, que se pueden obtener a petición expresa. La información anterior no exime de la obligación de identificar el producto antes de su uso.