



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

003993-TDS-ESP-2024

ZINC SULFATO CRISTAL HEPTAHIDRATO (EUR. PH.)		
DESCRIPCIÓN DCI: ZINC SULFATE HEPTAHYDRATE		DESCRIPCIÓN DOE: ZINC SULFATO HEPTAHIDRATO
Nº CAS: 7446-20-0	Nº EC: 231-793-3	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 287.55	FÓRMULA MOL.: ZnSO4·7H2O	CÓDIGO ARTÍCULO: 003993

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales transparentes incoloros, eflorescente
Solubilidad	Muy soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol (96%)
Identificación A	Conforme
Identificación B	Conforme
Identificación C	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora
pH	4.4 - 5.6
Cloruros	=< 300 ppm
Hierro	=< 100 ppm
Riqueza	99.0 - 104.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

Conservar en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

OBSERVACIONES

El Zinc Sulfato Heptahidrato 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.