



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

002760-TDS-ESP-2023

POTASIO CLORURO EP		
DESCRIPCIÓN DCI: POTASSIUM CHLORIDE		DESCRIPCIÓN DOE: POTASIO CLORURO
Nº CAS: 7447-40-7	Nº EC: 231-211-8	CÓDIGO AEMPS: 123CL
PESO MOLECULAR: 74.55	FÓRMULA MOL.: KCl	CÓDIGO ARTÍCULO: 002760

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Cristales incoloros, o polvo cristalino blanco o casi blanco
Solubilidad	Libremente soluble en agua, prácticamente insoluble en etanol anhidro
Identificación A	Conforme
Identificación B	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora
Acidez o alcalinidad	=< 0.5 mL de NaOH o HCl 0.01 M
Bromuros	=< 0.1 %
Ioduros	Conforme
Sulfatos	=< 300 ppm
Aluminio	=< 1.0 ppm
Hierro	=< 20 ppm
Magnesio y metales alcalinotérreos	=< 200 ppm
Sodio	=< 0.1 %
Pérdida por desecación	=< 1.0 %
Riqueza	99.0 - 101.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

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

OBSERVACIONES

El Potasio Cloruro 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.