



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

000063-TDS-ESP-2021

ACIDO BENZOICO EP-USP		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: 65-85-0	Nº EC: 200-618-2	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 122.13	FÓRMULA MOL.: C7H6O2	CÓDIGO ARTÍCULO: 000063

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco, o cristales incoloros
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua, soluble en agua hirviendo, libremente soluble en etanol (96%) y en aceites grasos
Punto de fusión	121 - 124 °C
Identificación A	Conforme
Identificación B	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora
Sustancias carbonizables	La solución no es más intensamente coloreada que la sol. ref. Y5
Compuestos halogenados y haluros	= < 300 ppm
Sustancias oxidables	Conforme
Cenizas sulfúricas	= < 0.1 %
Riqueza	99.0 - 100.5 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 10.0

CONSERVACIÓN

Conservar el envase cerrado, en un lugar bien ventilado, protegido de los rayos solares directos.

OBSERVACIONES

El Ácido Benzoico 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.