



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

0051-TDS-ESP-2023

ACIDO BORICO (EP)		
DESCRIPCIÓN DCI: BORIC ACID		DESCRIPCIÓN DOE: BORICO ACIDO
Nº CAS: 10043-35-3	Nº EC: 233-139-2	CÓDIGO AEMPS: 131A
PESO MOLECULAR: 61.84	FÓRMULA MOL.: H3BO3	CÓDIGO ARTÍCULO: 0051

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco, placas brillantes, incoloras y grasosas al tacto, o cristales blancos o casi blancos
Solubilidad	Soluble en agua y en etanol (96%), libremente soluble en agua hirviendo y en glicerol (85%)
Identificación A	Conforme
Identificación B	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora
pH	3.8 - 4.8
Solubilidad en etanol (96 %)	No más opalescente que sus. ref. II e incolora
Materia orgánica	Conforme
Sulfatos	= < 450 ppm
Riqueza	99.0 - 100.5 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

Conservar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa.

OBSERVACIONES

El Ácido Bórico 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.