



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: BORAX (Sodio Borato 10 Hdtos.)

LOTE:	L09090178	NUM. CAS:	1303-96-4
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-03791
FECHA RETEST:	07/2012	PESO MOLECULAR:	381.37
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	Na2B4O7·10H2O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco cristalino o cristales incoloros o masas cristalinas	
Solubilidad	Soluble en agua, muy sol.en agua a ebullición, fácilmente soluble en glicerol	
Identificación	A,B,C	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida e incolora	Conforme
pH:	9.0-9.6 (4%)	9.2
Sulfatos	< 50 ppm	< 50 ppm
Amonio	< 10 ppm	< 10 ppm
Arsénico	< 5 ppm	< 5 ppm
Calcio	< 100 ppm	< 100 ppm
Metales pesados	< 25 ppm	< 25 ppm
Riqueza	99.0-103.0 %	99.9 %
Granulometria	>90 % < 250 micrometros	92 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.

CONSERVACION

En envase bien cerrado.