



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: SACARINA SODICA

LOTE:	G1467001	NUM. CAS:	82385-42-0
FECHA FABRICACIÓN:	12/2009	NUM. ANALISIS:	G1467001-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	205.2 (anh.)
FECHA CADUCIDAD:	12/2012	FORMULA:	C7H4NNaO3S

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino o cristales blancos	
Identificación	Postiva	Conforme
Punto de fusión	226 °/230 °C	226.2 °/229.4 °C
Riqueza	99.0-101.0 %	99.11 %
Pérdida desecación	=< 15.0 %	13.90 %
Metales pesados	=< 10 ppm	Conforme
Benzoato y salicilato	Conforme	Conforme
acidez o alcalinidad	4.5-5.5	5.3
O-Toluenesulfonamide	=< 10 ppm	Conforme
P-Toluenesulfonamide	< 10 ppm	Conforme
claridad de la sol.	Color claro	Conforme
O. V. I.	Conforme	Conforme
Arsénico	=< 3 ppm	Conforme
Selenio	=< 0.003 %	Conforme
Sustancias fácilmente carboniz	Color no más intenso que la referencia	Conforme
Benzoic acid-sulfonamide	Conforme USP 24	Conforme
Alcalinidad	No se produce color rojo con fenoftaleina Ts	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

British Pharmacopeia

OBSERVACIONES

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