



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO SALICILICO (Ác. o-hidroxibenzoico)

LOTE:	G0107002	NUM. CAS:	69-72-7
FECHA FABRICACIÓN:	02/2010	NUM. ANALISIS:	G0107002-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	138.10
FECHA CADUCIDAD:	02/2015	FORMULA:	C7H6O3

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco, o cristales aciculares blancos o incoloros.	
Solubilidad	Poco soluble en agua, fácilmente soluble en alcohol, bastante soluble en cloruro de metileno.	
Identificación	A	Conforme
Punto fusión	158 °C-161 °C	159 °C
Cloruros	=< 0.0100 %	< 0.0025 %
Sulfatos	=< 0.0200 %	< 0.0160 %
Metales pesados	=< 0.0020 % (Pb)	< 0.0010 %
Pérdida desecación	=< 0.5 %	0.07 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1000 %	0.0270 %
Riqueza	99.0-100.5 %	100.1 %
Aspecto de la disolución	La disolución es límpida e incolora.	
Ácido 4-hidroxibenzoico	=< 0.1000 %	0.0340 %
Ácido 4-hidroxiiisoftálico	=< 0.0500 %	0.0250 %
Fenol	=< 0.0100 %	< 0.0060 %
Impurezas totales	=< 0.20 %	0.11 %
Color	=< 10 Hazen (Sol. Etanol 95/96)	< 10 Hazen
Cualquier otra impureza	> 0.05 %	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

Protegido de la luz.