



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CAFEINA ANHIDRA POLVO

LOTE:	09E08-B03	NUM. CAS:	58-08-2
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	09E08-B03-A
FECHA RETEST:	05/2013	PESO MOLECULAR:	194.19
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C8H10N4O2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino blanco o cristales sedosos blancos, fácilmente sublimable.	
Identificación	A,B,C,D,E,F	Conforme
Acidez	Test Ph.Eur.	Conforme
Aspecto de la solución	Límpida e incolora	Conforme
Metales pesados	< 20 ppm	<20 ppm
Sulfatos	< 500 ppm	<500 ppm
Sustancias relacionadas	Test Ph. Eur.	Conforme
Pérdida desecación	< 0.5%	<0.1%
Cenizas sulfúricas	< 0.1%	<0.1%
Punto fusión	234-239°C	236°C
Riqueza	98.5-101.5%	100.80%
Solubilidad	Bastante soluble en agua, fácilmente soluble en agua a ebullición, poco soluble en etanol y éter. Soluble en soluciones concentradas de benzoatos o salicilatos alcalinos.	
Disolventes residuales	Test Ph. EUR.	Conforme

NORMATIVAS QUE CUMPLE

farmacopea Europea V

OBSERVACIONES

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

Conservación

Protégase de la humedad y el calor.