



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACIDO FUMARICO

LOTE:	SFU201316	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	FAIT090318073
FECHA RETEST:	01/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo muy fino blanco.	Conforme
Color	= < 10 Hazen (en alcohol)	5 Hazen
Punto fusión	290-315° C	Conforme
Solubilidad	0.63% en agua: bastante soluble a 25°C y agitación. 5,76 % en alcohol etílico: soluble a 30°C con agitación.	Conforme
Cenizas totales	= < 50 ppm	Conforme
Hierro	= < 5 ppm	2 ppm
Metales pesados	= < 10 ppm	Conforme
Arsénico	= < 1 ppm	Conforme
Ac. maleico	= < 0.10%	0.01%
Granulometria	= < 2.5% mesh 30 ; 60-100 % mesh 140	0.0% 30 mesh; 89.6 % 140 mesh
Humedad	= < 0.25%	0.24%
Riqueza	99.7-99.9 %	99.8 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

Conservar en recipiente bien cerrado al reparo de fuentes de luz y calor.