

BOLETÍN DE ANÁLISIS

7013- Ácido ascórbico

Producto: ASCORBICO ACIDO (VITAMINA C)		
LOTE: LP00006531	FÓRMULA: C ₆ H ₈ O	Nº CAS: 50-81-7
CAD: 06/2027	P.M: 176.1	Nº EINECS: 200-066-2
LOTE DE FABRICANTE:		EDICIÓN:
FABRICANTE:		FECHA DE LIBERACIÓN:
CARACTERÍSTICAS		
DESCRIPCIÓN: Polvo cristalino blanco o casi blanco		
SOLUBILIDAD: Fácilmente soluble en agua y alcohol.		
ANÁLISIS CAR EXTRA:		

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
RIQUEZA	99,0-100,5 %	99,5 %
ARSENICO	=< 1 ppm	< 1 ppm
ROTACION ESPECIFICA	+20,5° -+ 21,5°	+20.90°
METALES PESADOS	=< 3 ppm	< 3 ppm
PERDIDA SECADO	=< 0,4 %	0,06 %
pH (sol. 5%)	2,1-2,6	2,38
PLOMO	=< 2 ppm	< 2 ppm
CLARIDAD DE LA SOLUCION	CLARA	CLARA
IDENTIFICACIÓN	POSITIVA	POSITIVA
MERCURIO	=< 1 ppm	< 1 ppm
RESIDUO DE IGNICIÓN	=< 0,1%	0,03 %
COLOR DE LA SOLUCION	=< BY 7	< BY 7
HIERRO	=< 2 ppm	< 2 ppm
COBRE	=< 2 ppm	< 2 ppm
PUNTO FUSIÓN	190 °C APROX.	191 °C
IMPUREZA C	=< 0,15 %	Conforme
IMPUREZA D	=< 0,15%	Conforme
IMPUREZAS INESPECÍFICAS	=< 0,10%	Conforme
OTRAS IMPUREZAS DISTINTAS A LA C Y D	=< 0.2 %	Conforme
RECUENTO TOTAL PLACA	=< 1000 UFC/g	< 1000 UFC/g
IMPUREZA E	=< 0.2 %	< 0.2 %
CADMIO	=< 1 ppm	< 1 ppm
IMPUREZAS ORGÁNICAS VOLÁTILES	CONFORME	CONFORME
CENIZAS SULFÚRICAS	=< 0.1%	0.03%

Observaciones: Cumple BP 2016,E300, USP39,FCC10,EP8.5
Conservación: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad
Calificación: APTO
Laboratorios :0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994