



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: VALINA-L

LOTE:	L10010046	NUM. CAS:	72-18-4
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-05056
FECHA RETEST:	04/2011	PESO MOLECULAR:	117.15
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C5H11NO2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Valine	
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros	
Solubilidad	Soluble en agua, muy poco soluble en alcohol	
pH:	5.5-7.0 (sol. 5 %)	5.58
Impurezas orgánicas volátiles	Test USP	Conforme
Residuo ignición	< 0.1 %	0.02 %
Pérdida desecación	< 0.3 % (105 °C, 3h)	0.31 % (*)
Cloruros	< 0.05 %	< 0.05 %
Sulfatos	< 0.03 %	< 0.03 %
Rotación óptica específica	+26.6°/+28.4°	+27.78°
Riqueza	98.5-101.5 %	100.11 %
Identificación	IR	Conforme
Metales pesados	< 0.0015 %	< 0.0015 %
Hierro	< 0.003 %	< 0.003 %
Arsénico	< 1.5 ppm	< 1.5 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP 24

OBSERVACIONES

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

(*) Se acepta desviación por diferéncia de método.

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz.