



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: IBUPROFENO (PH.EUR)

LOTE:	IB1P1343	NUM. CAS:	15687-27-1
FECHA FABRICACIÓN:	12/2006	NUM. ANALISIS:	IB1P1343-A
FECHA RETEST:	06/2011	PESO MOLECULAR:	206.3
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C13H18O2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco o casi blanco	
Identificación A	75.0-78.0 °C	76.3 °C
Identificación C	Conforme	Conforme
Aspecto de la solución	Clara e incolora	Conforme
Rotación óptica	-0.05°/+0.05°	0.01
Metales pesados	=< 10 ppm	< 10 ppm
Pérdida desecación	=< 0.5 %	< 0.05 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	< 0.01 %
Hexano	=< 290 ppm	98 ppm
Riqueza	99.0-100.5 %	100.3 %
Sustancias relacionadas		
Impureza A	=< 0.1 %	n. d.
Impureza B	=< 0.1 %	0.03 %
Impurezas O+A	=< 0.1 %	0.02 %
Otras impurezas	=< 0.1 %	Conforme
Impurezas desconocidas	=< 0.05 %	Conforme
Total impurezas	=< 0.3 %	0.10 %
Impureza F	=< 0.1 %	n. d.
Fósforo	=< 1 ppm	0.1 ppm
Tamaño de partícula	45-60 microns	54 microns

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

USP/NF

OBSERVACIONES

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