



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: TWEEN 80 (POLISORBATO 80)

LOTE:	L10060027	NUM. CAS:	9005-65-6
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-07343
FECHA RETEST:	01/2013	PESO MOLECULAR:	1308
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C64H124O26

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Polysorbate 80	
Aspecto	Líquido oleoso, amarillo o amarillo-parduzco, transparente	
Solubilidad	Miscible con agua, acetato de etilo, etanol y metanol, prácticamente insoluble en aceites grasos y en parafina líquida	
Identificación	A,B,C,D,E	Conforme
Índice acidez	< 2	0.8
Índice hidroxilo	65-80	68
Índice saponificación	45-55	53
Índice peróxidos	< 10	1.4
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Agua	< 3.0 %	2.6 %
Cenizas sulfúricas	< 0.25 %	< 0.25 %
Dioxano	(libre) < 10 ppm	< 10 ppm
Óxido de etileno	< 1 ppm	< 1 ppm
Composición	Test (á.grasos)	Conforme
Disolventes residuales	< 10 ppm	< 10 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

En envase hermético, protegido de la luz.