



## 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, practicamente insoluble en aceites grasos y en parafina liquida	
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 hermetico, protegido de la luz.