

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS****PRODUCTO: TWEEN 80 (POLISORBATO 80)**

LOTE:	L09100285	NUM. CAS:	9005-65-6
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-04273
FECHA RETEST:	09/2012	PESO MOLECULAR:	1308
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C64H124O26

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Polysorbate 80	
Aspecto	Líquido oleoso, amarillo o amarillo-parduzco, transparente.	
Solubilidad	Miscible en agua, acetato de etilo, etanol y metanol, prácticamente insoluble en aceites grasos y en parafina líquida.	
Identificación	A, B, C, D, E	Conforme
Agua	< 3.0 %	2.8 %
Metales pesados	< 10 ppm	< 10 ppm
Cenizas sulfúricas	< 0.25 %	< 0.25 %
Índice acidez	< 2.0	0.5
Índice peróxidos	< 10	0.6
Índice saponificación	45-55	51
Índice hidroxilo	65-80	72
Composición	Test Ph. Eur. (Ácidos grasos)	Conforme
Óxido de etileno	< 1 ppm	< 1 ppm
Dioxano	< 10 ppm	< 10 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

OBSERVACIONES

En envase hermético, protegido de la luz.