



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ALCOHOL CETILICO (n-Hexadecanol)

LOTE:	L10020296	NUM. CAS:	36653-82-4
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	L10020296-A
FECHA RETEST:	08/2014	PESO MOLECULAR:	242.44
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C16H33OH

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
PM	242.40	
N.CAS	36653-82-4	
Aspecto	Polvo, masa, escamas o gránulos blancos, untuoso	
Solubilidad	Práct.insol.en agua, fácilm.sol.en alcohol y en éter. Al fundir es soluble en aceites vegetales y animales	
Identificación	A,B	Conforme
Índice hidroxilo	218-238	
Aspecto de la solución	Límpida y no más color. que sol. ref. P6	
Índice acidez	< 1.0	
Índice iodo	< 2.0	
Índice saponificación	< 2.0	
INCI	Cetyl alcohol	
Riqueza	>95 % (Hexadecan-1-ol)	
Punto de fusión	46-52°C	
Disolventes residuales	Test Ph. Eur.	

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 bien cerrado.