



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: POLIETILENGLICOL 4000

LOTE:	FAIT091106037	NUM. CAS:	25322-68-3
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	DEA4002393/6790
FECHA RETEST:	11/2012	PESO MOLECULAR:	3000-3700
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	OHCH2-(CH2OCH2)n-CH2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco	
Solubilidad	Soluble en agua	
Identificación	A, B, C	Conforme
Aspecto de la solución	Clara (25 % en agua)	
Punto de Solidificación	53-58 °C	56 °C
Índice hidroxilo	25-30	28
Sustancias reductoras	Conforme	Conforme
Óxido de etileno	=< 1 ppm	< 1 ppm
Agua	=< 0.5 %	0.23 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	=< 0.1 %
Metales pesados	=< 5 ppm	=< 5 ppm
Peso molecular medio	3700-4400	3970
pH:	sól. 5% 5-7	6.8
Color	=< 30 APHA (sol. 25 %)	=< 5 APHA
Acidez	=< 0.1 mL	=< 0.1 mL
Viscosidad a 20 °C (sol. 50 %)	114-142 mPa.s	121 mPa.s
Viscosidad a 98.9 °C	110-158 mm ² /s	135 mm ² /s
Formaldehido	=< 15 ppm	3 ppm
glicol de etileno / dietileno	=< 0.20 %	=< 0.01 %
Dioxano	=< 1 ppm	< 1 ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: POLIETILENGLICOL 4000

LOTE:	FAIT091106037	NUM. CAS:	25322-68-3
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	DEA4002393/6790
FECHA RETEST:	11/2012	PESO MOLECULAR:	3000-3700
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	OHCH2-(CH2OCH2)n-CH2

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

Gluten: No aplicable.

BSE/TSE: No aplicable.

El producto no ha sido irradiado.

El producto no contiene ni deriva de OGM (Reg. 1829/1830/CE).

Solventes residuales (ICH/283/95):

1, 4-Dioxano: =< 1 ppm.

Glicol etileno: =< 500 ppm.

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.