



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: METOXSALENO (8-metoxipsoraleno) (USP)

LOTE:	0020710	NUM. CAS:	298-81-7
FECHA FABRICACIÓN:	06/2010	NUM. ANALISIS:	108/10
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	216.19
FECHA CADUCIDAD:	05/2013	FORMULA:	C12H8O4

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo cristalino de color blanco o amarillo palido. Sin olor	
Solubilidad	Practicamente insoluble en agua, soluble en cloroformo, parcialmente soluble en metanol	
Identificación IR	Positiva	Conforme
Metales pesados	=< 0.002 %	Conforme
Agua	=< 0.5 %	0.1 %
Riqueza HPLC	98-102 %	101.19 %
Aerobios totales	=< 1000 ufc (*)	Conforme
Hongos y levaduras	=< 100 ufc (*)	Conforme
E.Coli	Ausencia (*)	Conforme
St.aureus	Ausencia (*)	Conforme
Intervalo de fusión	143 °C -148 °C	147 °C
Residuo de incineracion	=< 0.1 %	0.08 %
Impurezas cromatograficas	=< 1.0 % (TLC)	Conforme
P.aeruginosa	Ausencia (*)	Conforme
Solventes residuales	(*)	
Tolueno	=< 890 ppm	10 ppm
Hexano	=< 290 ppm	10 ppm
Metanol	=< 3000 ppm	600 ppm
Impurezas orgánicas volátiles		
Cloroformo	=< 60 ug/g	< 10 ug/g
Tricloroetileno	=< 80 ug/g	< 10 ug/g
1,4-Dioxano	=< 380 ug/g	< 10 ug/g
Diclorometano	=< 600 ug/g	< 10 ug/g

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

OBSERVACIONES

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