



## 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 pálido. 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 incineración	= < 0.1 %	0.08 %
Impurezas cromatográficas	= < 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.