



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: PERMETRINA (pharma grade)

LOT FABRICANT: 144003188		LOTE PROVEEDOR:		LOTE META: 0131114	
FECHA FABRICACIÓN: 10/2014		NUM. CAS: 52645-53-1			
FECHA RETEST:		NUM. ANALISIS: 172/14			
FECHA CADUCIDAD: 09/2019		FORMULA: C21H20Cl2O3			

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Líquido amarillo marronoso que puede solidificar por reposo o por baja temperatura.	Conforme
Solubilidad	Soluble en alcohol, acetona y hidrocarburos.	Conforme
Identificación	IR, HPLC	Conforme
Isómero	23.0-27% Cis	23.9%
Riqueza	98.0-102.0%	99.8%
Pérdida desecación	<=2.0%	0.5%
Cenizas sulfúricas	<=0.2%	0.09%
MPB Alcohol	<=0.15%	0.13%
MPB Aldehído	<=0.15%	0.05%
DV Ácido Esther	<=0.15%	0.10%
Mayor impureza desconocida	<=0.30%	0.24%
Total impurezas	<=2.0%	0.71%
Tolueno	<=890ppm	4.3ppm
Benzeno	<=2ppm (Analizado pero no usado en la síntesis)	<0.1ppm

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

Fecha Analisis 07/01/2015

Firma: Victor Sanabria Pedrosa

Dictamen Correcte

Certificado original del fabricante disponible bajo petición o descargable en la página web

FABRICANTE: