



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: ACIDO UNDECILENICO (Ác. Undecenoico)**

LOTE:	076	NUM. CAS:	112-38-9
FECHA FABRICACIÓN:	03/2010	NUM. ANALISIS:	076-A
FECHA RETEST:	03/2011	PESO MOLECULAR:	184.20
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C11H20O2

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Líquido transparente e incoloro con olor característico	
Solubilidad	Conforme	Conforme
Identificación	Positiva	Positiva
Punto de Solidificación	=> 21 °C	=> 21 °C
Índice refracción	1.447-1.448	Conforme
Índice iodo	131-138 g I2/100g	Conforme
Riqueza	97-100.5 %	Conforme
Peso específico	0.910-0.913 g/ml	Conforme
Disolventes residuales	Cumple	Cumple
Residuo calcinación	=< 0.15 %	Conforme
Impurezas		
Ácidos hidrosolubles	Conforme	Conforme
Metales pesados	< 0.001 %	Conforme

---

**NORMATIVAS QUE CUMPLE**

---

Especificaciones fabricante

---

**OBSERVACIONES**

---

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