

	Karal S.A. de C.V.
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 www.karal.com.mx , ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	60239
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
4081	TOLUENO GRADO ESPECTRO Para uso en Espectrofotometría	108-88-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	C₆H₅CH₃	92.14	12 / 02 / 2026	Febrero 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C ₆ H ₅ CH ₃] (por C.G.)	> 99.9 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba
Compuestos de azufre (como S)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.02 %	0.03 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
350 – 400 nm	< 0.01	0.01 máx.
335 nm	0.02	0.02 máx.
310 nm	0.05	0.05 máx.
300 nm	0.09	0.10 máx.
293 nm	0.18	0.20 máx.
288 nm	0.32	0.50 máx.
286 nm	0.55	1.00 máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11 ^a edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.