

	<b>Karal S.A. de C.V.</b>
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a>

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>50050</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>4082</b>	<b>TOLUENO</b> <b>GRADO HPLC</b> <b>Para uso en cromatografía líquida</b>	<b>108-88-3</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub></b>	<b>92.14</b>	<b>14 / 01 / 2025</b>	<b>Enero 2035</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> ] (por C.G.)	> 99.9 %	99.9 % mín.
Color (APHA)	3	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 <sub>2</sub> O)	0.02 %	0.03 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
335 nm	< 0.01	0.02 máx.
310 nm	0.03	0.05 máx.
300 nm	0.07	0.10 máx.
293 nm	0.16	0.20 máx.
288 nm	0.29	0.50 máx.
286 nm	0.48	1.00 máx.

<b>Observaciones:</b>  Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.
--

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**