



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	28182
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4080	TOLUENO	108-88-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$C_6H_5CH_3$	92.14	29 / 03 / 2019	Marzo 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $C_6H_5CH_3$ ] (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 ( $H_2O$ )	< 0.03 %	0.03 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad  
Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*  
Firma