



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	36679
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4080	TOLUENO	108-88-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	C₆H₅CH₃	92.14	20 / 10 / 2023	Octubre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C ₆ H ₅ CH ₃] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % 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 ₂ O)	0.01 %	0.03 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.