



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	27012
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1022	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	76-03-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CCl₃COOH	163.39	11 / 09 / 2018	Septiembre 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CCl ₃ COOH]	99.8 %	99.0 % mín.
Claridad de la solución	Pasa prueba	Pasa prueba
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.03 %	0.03 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.001 %	0.002 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.02 %	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sustancias obscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga

Firma