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	50693

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

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
Reactivo ACS	***CCl_3COOH***	***163.39***	***07 / 05 / 2025***	***Mayo 2035***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo [CCl_3COOH]	> 99.9 %	99.0 % mín.
Claridad de la solución	Pasa prueba	Pasa prueba
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.01 %	0.03 % máx.
Cloruro (Cl^-)	0.001 %	0.002 % máx.
Nitrato (NO_3)	< 0.001 %	0.002 % máx.
Fosfato (PO_4)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.01 %	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sustancias obscurecidas por H_2SO_4	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.