



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>36613</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>1022</b>	<b>ÁCIDO TRICLOROACÉTICO</b>	<b>76-03-9</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CCl<sub>3</sub>COOH</b>	<b>163.39</b>	<b>09 / 10 / 2023</b>	<b>Octubre 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CCl <sub>3</sub> COOH]	100.35 %	99.0 % mín.
Claridad de la solución	Pasa prueba	Pasa prueba
Materia insoluble	0.0054 %	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	0.03299 %	0.03 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.0025 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.02 %	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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