



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	28997
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1056	ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO	76-05-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
HPLC	CF ₃ COOH	114.02	22 / 08 / 2019	Agosto 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CF ₃ COOH]	100.4 %	99.9 % min.
Color (APHA)	< 5	5
Residuo después de la evaporación	< 0.005 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fluoruro (F)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (0.1%, 1cm, H ₂ O, 230 nm)	0.041 %	0.15 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (0.1%, 1cm, H ₂ O, 254 nm)	< 0.001 %	0.01 % máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.05 %	0.05 % máx.

Observaciones:
Conforme a especificaciones.

Control de Calidad Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i> Firma