



# 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>36804</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>1056</b>	<b>ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO</b>	<b>76-05-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>HPLC</b>	<b>CF<sub>3</sub>COOH</b>	<b>114.02</b>	<b>09 / 11 / 2023</b>	<b>Noviembre 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CF <sub>3</sub> COOH]	99.8 %	99.0 % min.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.005 % máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Absorbancia ultravioleta ( 1.0 cm celda ):		
320 nm	0.02	0.025 máx.
300 nm	0.01	0.03 máx.
290 nm	0.01	0.04 máx.
280 nm	0.01	0.05 máx.
270 nm	0.01	0.10 máx.
260 nm	< 0.10	0.90 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

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