



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **26033**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1056**

**ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO**

**76-05-1**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

**HPLC**

**CF<sub>3</sub>COOH**

**114.02**

**19 / 04 / 2018**

**Abril 2028**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [CF <sub>3</sub> COOH]	100.35 %	99.9 % min.
Color (APHA)	<5	5
Residuo después de la evaporación	<0.001 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.0007 %	0.001 % máx.
Fluoruro (F)	<0.0007 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	<0.00007 %	0.0001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	<0.0005 %	0.001 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (0.1%,1cm,H <sub>2</sub> O,230nm)	0.041 %	0.15 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (0.1%,1cm,H <sub>2</sub> O,254nm)	<0.001 %	0.01 % máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.006 %	0.05 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma