

## FICHA TÉCNICA ÁCIDO FÓRMICO

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico	Acido Fórmico
Formula Química	HCOOH
Peso molecular	46.03
Sinónimos	Ácido hidrógeno carboxílico, Ácido metanoico, ácido formílico

### 2. DESCRIPCIÓN

Líquido claro, olor picante penetrante.  
Comercialmente en concentraciones del 85%, 90% y 95%.  
Soluble en agua, alcohol y éter.

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pureza como acido fórmico	85% mín.
Sulfatos (como SO4)	50 ppm máx.
Hierro (Fe)	5 ppm máx.
Material no volátil	50 ppm máx.
Color	10 APHA máx.
Cloruros	20 ppm máx.
Perdidas por ignición	20 ppm máx.
pH (10 gr/L 20 o C )	2.2

### 4. PROPIEDADES

Aspecto físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Picante
Punto de solidificación	- 13 ° C
Punto de ebullición	107.3° C
Punto de fusión	8.6°C
Punto de inflamación	65° C
Densidad	1.195 (20° C)z