



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CÓDIGO: SIG-FO-04

VERSIÓN: 01

FECHA: 25/05/2023

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Producto: Ácido Fórmico
Formula Química: HCOOH
CAS: 64-18-6
Peso Molecular: 46.03 g /mol

2. DESCRIPCIÓN

Es un ácido orgánico de un solo átomo de carbono, y por lo tanto el más simple de los ácidos orgánicos.

3. ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido claro
pH	2,2 (10 g/l a 20°C)
P. Ebullición (°C)	107°C
P. Fusión (°C)	-13,5 a 15 °C
Densidad (20°C)	1,19 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad	Soluble en agua, alcohol y éter

4. CATEGORIA SGA

Categoría 8 : Ácido Alcanoico, corrosivo para metales, clase III

5. APLICACIONES

El Ácido Fórmico se utiliza en la industria textil como secante para teñido y acabado de textiles y como agente reductor. Tratamiento del cuero, pesticidas, refrigerantes, disolvente para perfumes, lacas, galvanizado, poliamida, acetato de celulosa, coagulante del látex natural, flotación de minerales, plastificante de resinas vinílicas, se utiliza en la industria avícola adicionada al alimento para matar la salmonera.