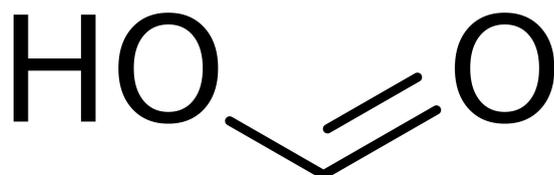


h1>Ácido fórmico [64-18-6]



Número de CAS: **64-18-6**

Fórmula de resumen: **HCOOH**

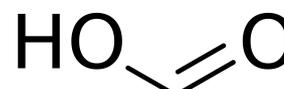
Masa molar: **46.03 g / mol**

Sinónimos: **ácido metano, ácido hidroxicarboxílico**

Traducción [ENG]: **Formic acid 85%**

Aplicación: **debido a sus propiedades fungicidas, a menudo se usa como componente de preparaciones fungicidas y acidificantes. A menudo aparecen en combinación con otros ácidos o se aplican a un vehículo. Es ampliamente utilizado en síntesis orgánica. En la apicultura, se usa para tratar los ácaros destructores de Varroa. El ácido fórmico también se usa como conservante y tiene fuertes propiedades fungicidas, a altas concentraciones y rangos de pH en su rango de acción también incluye bacterias. Como aditivo alimentario, tiene la designación E236.**

VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€748,00 bruto €608,13 neto	1200 kg
	€39,60 bruto €32,20 neto	25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido fórmico [64-18-6]

El ácido fórmico debido a sus propiedades fungicidas a menudo se usa como componente de preparaciones fungicidas y acidificantes. A menudo aparecen en combinación con otros ácidos o se aplican a un vehículo. Es ampliamente utilizado en síntesis orgánica. En la apicultura, se usa para tratar los ácaros destructores de Varroa. El ácido fórmico también se usa como conservante y tiene fuertes propiedades fungicidas, a altas concentraciones y rangos de pH en su rango de acción también incluye bacterias. Como aditivo alimentario, tiene la designación E236.

Estado físico a 20 ° C: líquido

Color: incoloro

Aroma: agudo, penetrante

pH: fuertemente ácido

Punto de fusión: - 8.4C

Punto de ebullición: 100.7C

Punto de inflamación: 69C

Temperatura de autoignición: 434C

- inferior: 18% vol.

- superior: 57% vol.

Concentración estequiométrica: 29.58% vol.

Densidad a 20 ° C: 1.19-1.22 g / cm³

Densidad de vapor contra el aire: 1.6

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)