

ÁCIDO FÓRMICO AL 85%

SINÓNIMOS: ÁCIDO METANOICO, ÁCIDO FORMÍLICO,
ÁCIDO CARBOXÍLICO DE HIDRÓGENO

FÓRMULA QUÍMICA: HCOOH

NÚMERO CAS: 64-18-6



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El ácido fórmico es el ácido carboxílico más simple, que contiene un solo carbono. Líquido incoloro con un olor fuerte y penetrante. Punto de inflamación 156 ° F. Corrosivo para metales y tejidos.

APLICACIONES/USO

Es un intermediario en la fabricación de productos químicos, colorantes, farmacéuticos, pesticidas, hules, etc.

Es un auxiliar en la producción de pieles, cueros y textiles. Se utiliza como componente en la limpieza industrial, rayado de pinturas y para el control del pH.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacene en el envase original, fuera de la luz solar directa, en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes, fuentes de ignición y fuera del alcance de los niños. Evite el calor, las chispas y las llamas abiertas. No coma, beba ni fume en las áreas de uso o almacenamiento. Tenga cuidado al abrir el contenedor, especialmente en climas cálidos, es decir: ábralo al aire libre y manténgase en contra del viento.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN ESPECIFICACIÓN UNIDADES

PUREZA	85.000 MÍN	%
AGUA	14.000-15.000	%
COLOR	10.000 MÁX.	APHA
HIERRO	1.000 MÁX.	PPM
ÁCIDO ACÉTICO	50.000 MÁX.	PPM
CLORUROS	1.000 MÁX.	PPM
RESIDUOS NO VOLÁTILES	10.000 MÁX.	PPM
SULFATOS	1.000 MÁX.	PPM

PRESENTACIÓN

PORRÓN: 25 kg.
CONTENEDOR: 1000 kg, 1200 kg.