

# ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL

SINÓNIMOS: ÁCIDO ETANOICO, ÁCIDO DEL VINAGRE, ÁCIDO ETÍLICO

FÓRMULA QUÍMICA: CH<sub>3</sub>COOH

NÚMERO CAS: 64-19-7



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

## DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro, transparente, de olor característico. Posee un punto de ebullición de 118 °C y una densidad relativa de 1,05. Miscible con agua, alcohol y glicerina.

Éste es un ácido que se encuentra en el vinagre, el cual le da su sabor y olor agrios.

## APLICACIONES/USO

- Elaboración de anhídrido acético, acetato de celulosa y el monómero de acetato de vinilo.
- Producción de plásticos, colorantes, insecticidas, productos químicos para fotografía, etc.
- Coagulante de látex.
- Estampado de telas.
- Regulador del PH.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar a prueba de incendio. Separado de alimentos y piensos, oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes. Almacenar solamente en el recipiente original. Bien cerrado. Mantener en lugar bien ventilado. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

## PRECAUCIONES

### Indicaciones de peligro:

**H226** - Líquidos y vapores inflamables.

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

**H318** - Provoca lesiones oculares graves.

**H332** - Nocivo si se inhala.



## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	LÍQUIDO INCOLORO	-
ÁCIDO ACÉTICO	99.80 MÍN.	% PESO
PUNTO DE CONGELACIÓN	16.24 MÍN.	°C
COLOR (Pt - Co)	10.00 MÁX.	-
CONTENIDO DE AGUA	0.160 MÁX.	% PESO

## PRESENTACIÓN

PORRON: 20 kg, 50 kg  
CONTENEDOR: 1,000 Y 700 kg.