

ACIDO ACETICO GLACIAL 99%

- **Nombre químico:** Ácido etánoico.
 - **Otros nombres:** Ácido Acético, ácido etánoico, ácido etílico, ácido metan carboxílico, ácido piro leñoso, ácido vinagre.
 - **Formula Química o Componentes:** C₂H₄O₂
 - **CAS:** 64-19-7 UN: 2789 Calidad: Técnica
 - **Descripción:** Liquido incoloro y transparente con olor típico de vinagre.
-
- **Aplicaciones generales:** Se utiliza en la industria alimenticia, como acidulante y conservador. Producción de anhídrido acético, ésteres de acetato, acetato de celulosa, monómero de vinilacetato, y ácido cloroacético, producción de plásticos, farmacéuticos e insecticidas, químicos fotográficos, aditivos para comida, coagulantes. Impresión en textiles, ésteres acéticos, ácido cloroacético, producción de plásticos, productos farmacéuticos, colorantes, insecticidas, productos químicos para fotografía, aditivo de los alimentos (en forma de vinagre), coagulante del látex natural, acidificador de pozos de petróleo.
-
- **Propiedades fisicoquímicas:** Sustancias incompatibles: Ataca a algunas formas de plásticos, goma y recubrimientos. Otras incompatibilidades incluyen; acetaldehído, 5-ácidotetrazol 2-amino-etano, nitrato de amonio, trifluoruro de bromo, ácido crómico, trifluoruro de cloro, ácido clorosulfónico, dialilmetilcarbinol + ozono, etilendiamina, agua oxigenada, peróxido de sodio, hidróxidos de sodio y de potasio, permanganato de potasio, ácido nítrico + acetona, oleum, ácido perclórico, tricloruro de fósforo, t-butóxido de potasio, isocianato de fósforo y n-xileno. Puede atacar a muchos metales liberando hidrógeno gaseoso.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
PUREZA	99.8 MIN.
DENSIDAD RELATIVA (20/20°C)	1,049 ± 1,090
COLOR	10 MÁX.
APARIENCIA	LIQUIDO TRANSPARENTE
OLOR	CARACTERISTICO

- **Condiciones de almacenamiento y precauciones:**

1. Condiciones de almacenamiento: Lugares ventilados, frescos, secos y señalizados. Temperatura adecuada 15- 25°C. No almacenar por debajo de 12°C. Almacenar bien cerrado en bolsa o contenedores de polietileno, bien ventilado; alejado de fuentes de ignición y calor. Separado de materiales incompatibles.
2. Precauciones: El ácido acético es altamente corrosivo y puede causar serios daños a los tejidos. La inhalación prolongada puede causar severa irritación de las mucosas. El ácido acético concentrado es altamente inflamable. En contacto con el agua libera calor y vapores irritantes.

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL
MALPA

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.