

ÁCIDO ACÉTICO INDUSTRIAL (85%)

SINÓNIMOS: ÁCIDO ETANOICO, ÁCIDO DEL VINAGRE, ÁCIDO ETÍLICO

FÓRMULA QUÍMICA: CH₃COOH

NÚMERO CAS: 64-19-7



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro, transparente, de olor característico fuerte similar al vinagre. Miscible con agua, alcohol y glicerina.

Éste es un compuesto cristalino que pertenece al grupo de los ácidos carboxílicos.

APLICACIONES/USO

Se usa en la formulación de productos de limpieza, como agente de procesamiento químico y extracción, en usos agroquímicos, como reactivo de laboratorio, en operaciones de perforación y explotación de yacimientos petrolíferos, gaseosos.

En la industria textil en la fabricación de rayón, telas de látex y textiles artificiales se usa el ácido acético en los procesos de teñido, así como para absorber la humedad del ambiente.

En la fabricación de emulsiones como regulador del pH para sustancias ácidas.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajos de emergencias. Mantenga el recipiente cerrado. Use con ventilación adecuada. Manejar los envases con cuidado.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Revisar periódicamente los envases para advertir pérdidas y roturas. Se debe etiquetar correctamente los contenedores.

Productos incompatibles: Agentes oxidantes, alcoholes, agentes fuertes, bases, metales, peróxidos, aminas.

PRECAUCIONES

Indicación(es) de peligro:

H226-Líquidos y vapores inflamables

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

H332-Nocivo en caso de inhalación



PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS

| DETERMINACIÓN | ESPECIFICACIÓN | UNIDADES |
|--------------------------------|----------------|----------|
| APARIENCIA | L.C.L.C.V. | - |
| COLOR | INCOLORO | - |
| OLOR | CARACTERÍSTICO | - |
| CONCENTRACIÓN | 80.0-85.0 | % |
| DENSIDAD | 1.060 mín. | g/ml |
| pH (a 25 ± 1°C) solución 1M | - | °C |

PRESENTACIÓN

PORRON: 65 kg.

CONTENEDORES: 1000 Kg. y 700 Kg.

TAMBORES: 200 Kg.