

## ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL

**Identificación del producto**Nombre químico: Ácido acético  
Fórmula química: CH<sub>3</sub>COOH  
Procedencia: KoreaNombre comercial: Ácido acético glacial  
Número UN: 2789  
Clase: 8 Sustancia corrosiva  
3 Líquido inflamable**Especificaciones técnicas**

Parámetro	Límite inferior	Límite superior	Unidad
Pureza	99,85	...	%w/w
Color (APHA)	...	10	...
Cloruros	...	1,0	ppm
Sulfato (como SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )	...	1,0	ppm
Hierro (como Fe)	...	0,4	ppm
Metales pesados (como Pb)	...	0,5	ppm
Agua	...	0,15	%w/w
Densidad	1,0480	1,0510	g/mL
Aspecto	Solución acuosa transparente de olor punzante		
Color	Incoloro		
Tiempo de vida	2 años a partir de la fecha de producción		

**Propiedades**Peso molecular: 60,05  
Punto de ebullición: 118 °C (100%)Solubilidad en agua: Infinita  
Punto de congelación: 16 °C (100%)

Características químicas: Corrosivo. Inestable por el calor y la luz. Libera calor y vapores tóxicos e irritantes al mezclarse con agua. Incompatible con oxidantes, bases fuertes, óxidos, fosfatos.

**Presentación**A granel  
Bidones de PVC sellados x 30 kg**Usos**

El producto concentrado es muy empleado para el desarrollo de formulaciones en las industrias de alimentos farmacéuticas y químicas donde se requiera alta pureza y aceptabilidad para el consumo humano. Producción de plásticos, colorantes, insecticidas, productos químicos para fotografías, coagulante de látex natural, estampado de telas, entre otros.

Documento revisado por: <i>Soledad Barrientos Quispe</i> <i>Jefe de Control de Calidad y Medio Ambiente</i>	Documento aprobado por: <i>Yadira Tello Pineda</i> <i>Gerente Técnico</i>
Fecha de revisión: 27.10.2018	Fecha de aprobación: 27.10.2018