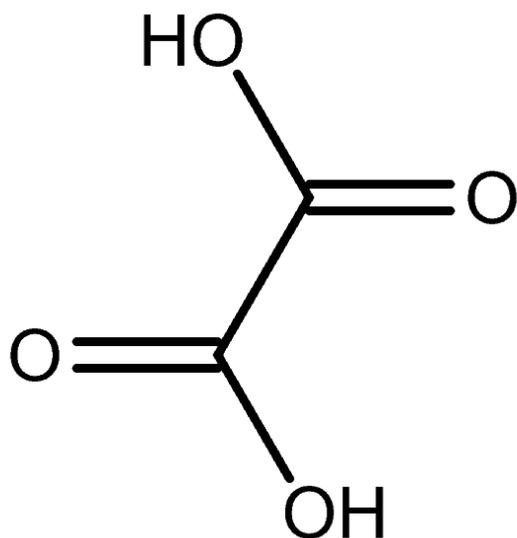


h1>Ácido oxálico 144-62-7



Número de CAS: **144-62-7**

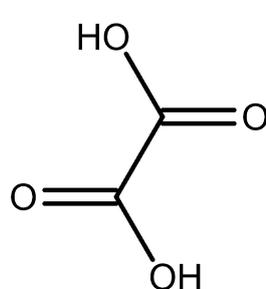
Fórmula de resumen: **:C₂H₂O₄**

Masa molar: **90,03 g/mol**

Sinónimos: ácido etanodioico

Aplicación: El ácido oxálico se utiliza, entre otras cosas, para eliminar el óxido, para eliminar las manchas de tinta y en tinturas y polvos para la limpieza de equipos sanitarios.

VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€36,30 bruto €29,51 neto	25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido oxálico [144-62-7]

El ácido oxálico es un compuesto orgánico que se encuentra en muchos tipos de plantas, por ejemplo

(acedera y ruibarbo). Se obtiene calentando formiato de sodio a una temperatura de aproximadamente 400 ° C [6]. Como resultado, se forma oxalato de sodio, que luego se convierte en ácido oxálico con ácido sulfúrico diluido. El ácido oxálico se utiliza, entre otros, para eliminar herrumbre, quitar manchas de tinta y en tintes y polvos para la limpieza de equipos sanitarios, en altas concentraciones el ácido oxálico irrita la piel y las mucosas se depositan en forma de piedras en los riñones. Por lo tanto, el consumo frecuente de grandes cantidades de vegetales que contengan este ácido puede provocar cálculos renales y deficiencia de calcio en el organismo.

Densidad: 1.900 g / cm³ (17 ° C, anhidro) [2]; sólido

Solubilidad en agua: 95,2 g / kg (20 ° C, anhidro) [4]

Punto de fusión: 101,5 ° C (dihidrato) [2]

Temperatura de sublimación: 157 ° C (anhidro) [2]

Temperatura de descomposición: 189,5 ° C

Acidez: pKa1 1,25; pKa2 3,81 [3]

Apariencia: cristales blancos

Pictogramas de peligro

Etiquetado de mezclas y productos químicos peligrosos como parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS). Los pictogramas recomendados por el GHS tienen la forma de un cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo. Normas de prioridad que deben seguirse en relación con el etiquetado de la sustancia: - calavera y tibias cruzadas, el pictograma del signo de exclamación no debe agregarse adicionalmente. - efecto corrosivo, el pictograma del signo de exclamación no debe colocarse adicionalmente cuando esté relacionado con irritación ocular o cutánea. - riesgo para la salud por sensibilización respiratoria, el pictograma del signo de exclamación no debe agregarse adicionalmente cuando esté relacionado con la sensibilización de la piel o la irritación de los ojos o la piel. Fuente: pictogramas GHS