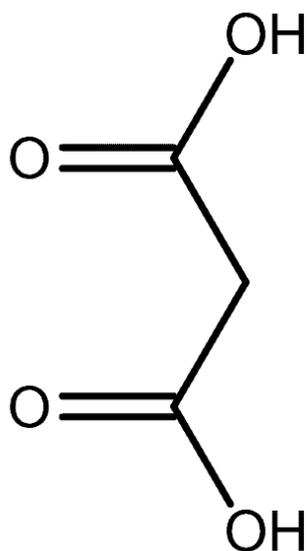


h1>Ácido malónico 99% AR [141-82-2]



Número de CAS: **141-82-2**

Fórmula de resumen: **C3H4O4**

Masa molar: **104.06 g / mol**

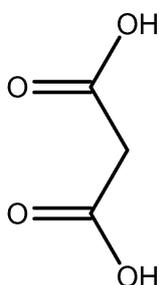
Sinónimos: **ácido propanodioico**

Traducción [ENG]: **malonic acid**

Aplicación: **El ácido malónico se usa principalmente como intermedios farmacéuticos. También se puede utilizar como perfumería, adhesivos, aditivos de resina, esmalte galvánico, etc. Utilizado como agente complejante para la preparación de sal de barbitúricos. El ácido malónico es un intermediario de los fungicidas: el isoprotiolano. También es un mediador del etylolote que regula el crecimiento de las plantas.**

VARIANTES

Imagen

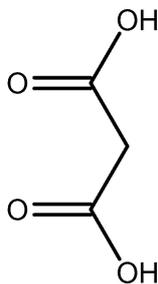


Precio

€439,78 bruto | €357,54 neto

Paquete de tamaño

10 kg

Imagen**Precio**

€989,78 bruto | €804,70 neto

Paquete de tamaño

25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido malónico 99% AR [141-82-2]

El ácido malónico se usa principalmente como intermedios farmacéuticos. También se puede utilizar como perfumería, adhesivos, aditivos de resina, esmalte galvánico, etc. Utilizado como agente complejante para la preparación de sal de barbitúricos. El ácido malónico es un intermediario de los fungicidas: el isoprotilano. También es un mediador del etylolote que regula el crecimiento de las plantas.

Punto de fusión: 132-135 ° C (descomposición) (lit.)

Punto de ebullición: 140 °C

Densidad: 1.619

índice de refracción: 1.4780

Punto de inflamación: 157 ° C

pka: 2.83 (en 25 °C)

carácter: líquido

color blanco

Solubilidad en agua: 1400 g / L (20 °C)

Fe (hierro): ≤0,0005%

NH₄ (amonio): resultado positivo de la prueba

Pb (plomo): ≤0,0005%

Azufre total (como sulfato): ≤0.005%

Residuo de ignición (como sulfato): ≤0.01%

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)