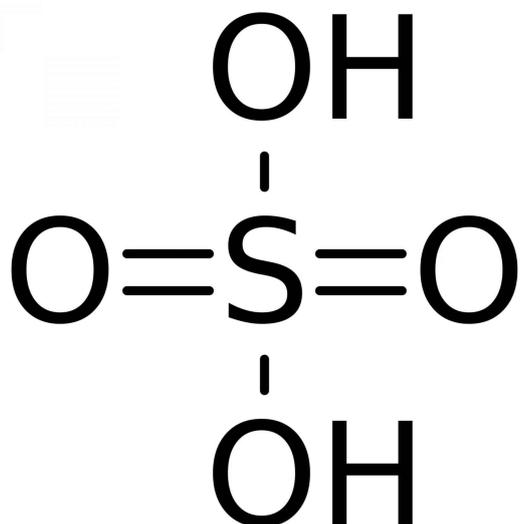


h1>Ácido sulfúrico 98% [7664-93-9]



Número de CAS: **7664-93-9**

Fórmula de resumen: **H2SO4**

Masa molar: **98.08 g / mol**

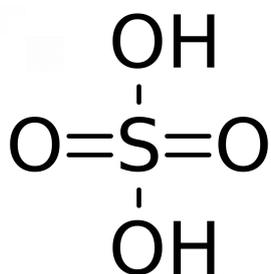
Sinónimos: **vitriolo**

Traducción [ENG]: **sulfuric acid**

Aplicación: **El ácido sulfúrico se usa en varias industrias. Entre otras cosas, para la producción de otros ácidos, para la producción de colorantes, fibras artificiales, explosivos, fertilizantes. También se usa para limpiar aceites, queroseno, parafina y gases secos. Se utiliza para la producción de detergentes, medicamentos y como electrolitos en baterías de plomo. A menudo se usa reactivo en laboratorios y en síntesis orgánica para sulfonación y nitración.**

VARIANTES

Imagen

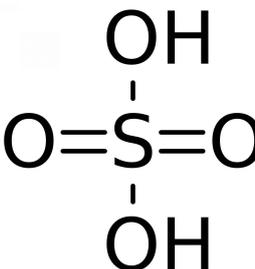
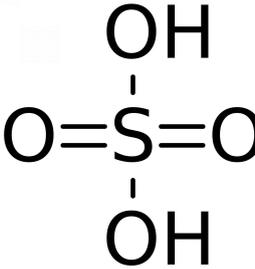


Precio

€3,96 bruto | €3,22 neto

Paquete de tamaño

5 L

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€12,10 bruto €9,84 neto	20 L
	€275,00 bruto €223,58 neto	1200 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido sulfúrico 98% [7664-93-9]

El ácido sulfúrico se usa en varias industrias. Entre otras cosas, para la producción de otros ácidos, para la producción de colorantes, fibras artificiales, explosivos, fertilizantes. También se usa para limpiar aceites, queroseno, parafina y gases secos. Se utiliza para la producción de detergentes, medicamentos y como electrolitos en baterías de plomo. A menudo se usa reactivo en laboratorios y en síntesis orgánica para sulfonación y nitración.

Contenido 98.0 ± 1%
Densidad (20°C) aprox. 1.836 g / cm³
Residuos de tostado máx. 0.001%
Cloruros (Cl) máx. 0.001 %
Nitratos (NO₃) máx. 0.0002%
Subst. editado por KMnO₄ max. 0.0003%
Sales de amonio (NH₄) máx. 0.0003%
Arsénico (As) máx. 0.000005%
Bar (Ba) máx. 0.00005%
Cromo (Cr) máx. 0.00005%

Zinc (Zn) máx. 0.00005%
Aluminio (Al) máx. 0.0001%
Cadmio (Cd) máx. 0.00005%
Magnesio (Mg) máx. 0.0002 %%
Hierro (Fe) máx. 0.0001%
Níquel (Ni) máx. 0.00005%
Metales pesados (Pb) máx. 0.0002%
Plomo (Pb) máx. 0.0002%
Manganeso (Mn) máx. 0.00005%
Calcio (Ca) máx. 0.00005%
Aspecto líquido incoloro, transparente y aceitoso

[Especificación del producto](#)

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, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.
- 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](#)