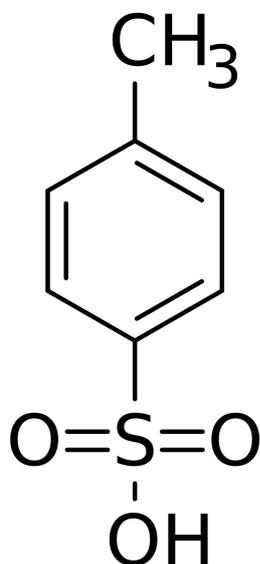


h1>Ácido P-toluenosulfónico 96%

[6102-52-5]



Número de CAS: **6192-52-5**

Fórmula de resumen: **C₇H₈O₃S · H₂O**

Masa molar: **190.22 g / mol**

Sinónimos: **monohidrato del ácido para-toluenosulfónico, monohidrato del ácido para-toluenosulfónico**

Traducción [ENG]: **p-Toluenesulfonic acid monohydrate**

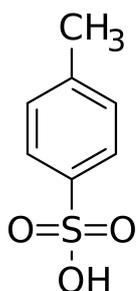
Aplicación: **el ácido p-toluenosulfónico se usa como catalizador ácido soluble en solventes orgánicos, por ejemplo, en reacciones de esterificación y también para la eliminación del grupo hidroxilo.**

VARIANTES

Imagen

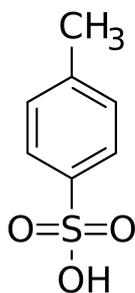
Precio

Paquete de tamaño



€197,96 bruto | €160,94 neto

10 kg

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
H_2O 	€989,78 bruto €804,70 neto	50 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido P-toluenosulfónico 96% [6192-52-5]

El ácido P-toluenosulfónico se usa como catalizador ácido soluble en solventes orgánicos, por ejemplo, en reacciones de esterificación y también para la eliminación del grupo hidroxilo.

Descripción física Cristales blancos, casi blancos o rosados pálidos

Ácido sulfúrico $\leq 0.3\%$

Ácido total $\geq 97.0\%$ ($C_7H_8O_3S \cdot H_2O$)

Punto de ebullición: 140 ° C (27 hPa)

Punto de inflamación: 180 ° C

Punto de inflamación: 600 ° C

Punto de fusión: 56 ° C Eliminación del agua de cristalización.

Valor de pH: 1 (650 g / l, H_2O , 20 ° C) (sustancia anhidra)

Densidad aparente: 510 kg / m³

Solubilidad: 750 g / l

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



chemshop

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](#)