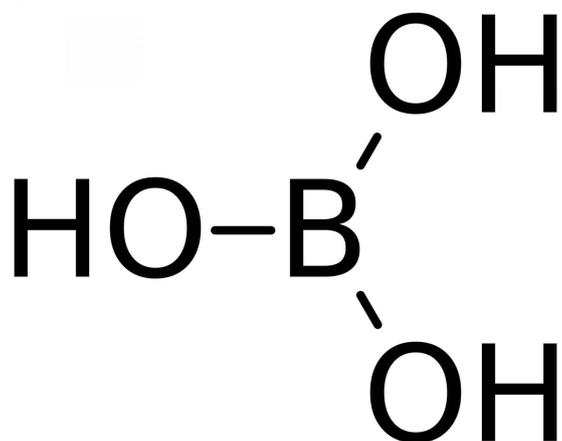


h1>Ácido bórico [10043-35-3]



Número de CAS: **10043-35-3**

Fórmula de resumen: **H3BO3**

Masa molar: **61.83 g / mol**

Sinónimos: **ácido bórico, ácido ortobórico**

Traducción [ENG]: **boric acid**

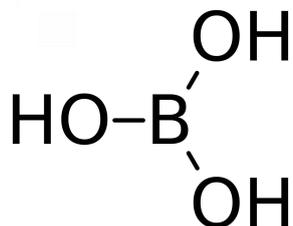
Aplicación: **Se utiliza ácido bórico, entre otros, como ingrediente fertilizante, agente de impregnación de madera, ingrediente para la producción de vidrio de boro y pintura, así como en el curtido. También se usa como conservante (E284). Es un compuesto tóxico disponible, económico y relativamente bajo, por lo que se ha utilizado como catalizador "verde" para una serie de reacciones químicas.**

VARIANTES

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



€24,86 bruto | €20,21 neto

25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido bórico [10043-35-3]

Se utiliza ácido bórico, entre otros, como ingrediente fertilizante, agente de impregnación de madera, ingrediente para la producción de vidrio de boro y pintura, así como en el curtido. También se usa como conservante (E284). Es un compuesto tóxico disponible, económico y relativamente bajo, por lo que se ha utilizado como catalizador "verde" para una serie de reacciones químicas.

Contenido 99,5%

Sustancias insolubles en agua máx. 0,01%
Sustancias insolubles en C₂H₅OH según lo prescrito
Sustancias no volátiles con metanol máx. 0.05%
Cloruros (Cl) máx. 0.0003%
Fosfatos (PO₄) máx. 0.001%
Sulfatos (SO₄) máx. 0.005%
Metales pesados (Pb) máx. 0.001%
Arsénico (As) máx. 0.0001%
Calcio (Ca) máx. 0.005%
Hierro (Fe) máx. 0.0001%

[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, 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