

h1>Ácido fluorhídrico 40% [7664-39-3]



Número de CAS: **7664-39-3**

Fórmula de resumen: **HF**

Masa molar: **20.01 g / mol**

Sinónimos: **ácido bórico, ácido ortobórico**

Traducción [ENG]: **hydrofluoric acid**

Aplicación: **El ácido fluorhídrico se utiliza para el grabado de vidrio y la producción de freones, forma una mezcla azeotrópica con agua con un punto de ebullición de 120 ° C y una concentración del 35,4%. Además, tiene un efecto bactericida, sus soluciones diluidas se utilizan con fines de desinfección (industria de la levadura).**

VARIANTES

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



€13,20 bruto | €10,73 neto

500 ml

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$F^- H^+$	€28,60 bruto €23,25 neto	1 L
$F^- H^+$	€110,00 bruto €89,43 neto	5 L
$F^- H^+$	€242,00 bruto €196,75 neto	10 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido fluorhídrico 40% [7664-39-3]

El ácido fluorhídrico se utiliza para el grabado de vidrio y la producción de freones, forma una mezcla azeotrópica con agua con un punto de ebullición de 120 ° C y una concentración del 35,4%. Además, tiene un efecto bactericida, sus soluciones diluidas se utilizan con fines de desinfección (industria de la levadura).

Limpieza 40%

Metales pesados (como Pb) máx. 0,0004%

Cloruros (Cl) máx. 0,001%

Sulfatos (SO₄) máx. 0,001%
Cobre (Cu) máx. 0.000005%
Sulfito (SO₃) máx. 0,001%
Ceniza sulfatada máx. 0.001%
H₂SIF₆ máx. 0,09%

Punto de ebullición: 106 ° C

Solubilidad: se mezcla con agua.

Aplicación: industria eléctrica

Apariencia: líquido para fumar transparente e incoloro

[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](#)