

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Borico, acido

Identificación

Nombre Producto: Borico, acido
N° CAS: 10043-35-3

Peso molecular: 61,84g/mol
Fórmula molecular: H_3BO_3

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 185 °C
Punto de ebullición No disponible
Densidad 1,44 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 50 g/l
Solubilidad en agua (100 °C) 390 g/l

PELIGROS

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. En caso necesario, llamar al oftalmólogo.

Tras inhalación: beber abundante agua, provocar vómito. Llamar al médico en caso de que persista el malestar.

Derrame

Evitar la inhalación del polvo, No lanzar por el sumidero

Incendio

Incombustible

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

