

## 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/cm<sup>3</sup>

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.