

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Sodio,tiosulfato pentahidrato

#### Identificación

**Nombre Producto:** Sodio,tiosulfato pentahidrato  
**N° CAS:** 10102-17-7

**Peso molecular:** 248.18 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $\text{Na}_2\text{O}_3\text{S}_2 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** sólido  
**Punto de fusión** 48.5 °C  
**Punto de ebullición** no disponible  
**Densidad** 1.73 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 680 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** no disponible.

#### 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. Eliminar ropa contaminada.  
Tras contacto con los ojos: aclarar con agua.  
Tras ingestión (grandes cantidades): consultar al médico si subsiste malestar.

#### Derrame

Medidas de protección del medio ambiente:  
No lanzar por el sumidero.  
Procedimientos de recogida/limpieza:  
Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados: Adaptar a los materiales en el contorno.  
Riesgos especiales:  
Incombustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. En caso de incendio puede producirse: dióxido de azufre.  
  
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.  
Almacenamiento: Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.