

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Sodio,tiosulfato pentahidrato

Identificación

Nombre Producto:	Sodio,tiosulfato pentahidrato	Peso molecular:	248.18 g/mol
Nº CAS:	10102-17-7	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	Solubilidad en agua (20 °C)	680 g/l
Punto de fusión	48.5 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	no disponible.
Punto de ebullición	no disponible		
Densidad	1.73 g/cm ³		

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.

