

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Sodio- disulfito (Sodio, metabisulfito)

Identificación

Nombre Producto:	Sodio- disulfito (Sodio, metabisulfito)	Peso molecular:	190.10 g/mol
Nº CAS:	7681-57-4	Fórmula molecular:	Na ₂ O ₅ S ₂

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Polvo	Solubilidad en agua (20 °C)	~ 650 g/l
Punto de fusión	~ 150 °C (descomposición)	Solubilidad en etanol (20 °C)	Difícilmente soluble
Punto de ebullición	no aplicable		
Densidad	1.48 g/cm ³		

PELIGROS

Nocivo por ingestión. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Riesgo de lesiones oculares graves.

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 abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.
Tras ingestión: beber abundante agua , provocar vómito. Llamar enseguida al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
Evitar la inhalación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia.
Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

Incendio

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

Almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.

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