

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Yodo

Identificación

Nombre Producto:	Yodo	Peso molecular:	253.81 g/mol
N° CAS:	7553-56-2	Fórmula molecular:	I ₂

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Sólido	Solubilidad en agua (20 °C)	0,29 g/l
Punto de fusión	114 °C	Solubilidad en etano! (25 °C)	214 g/l
Punto de ebullición	185 °C		
Densidad	4,93 g/cm ³		

PELIGROS

Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Primeros auxilios

Inhalación: aire fresco. Consultar al médico en caso de malestar.
Contacto: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Llamar al médico.
Ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. En caso necesario llamar al oftalmólogo.
Ingestión: hacer beber inmediatamente agua abundante. Laxantes: Sulfato sódico (1 cuch. sop./1/4 l agua) llamar inmediatamente al médico.

Derrame

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.
No lanzar por el sumidero.
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.
Incombustible, en caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.
Almacenamiento:
Bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.