

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Yodo

#### Identificación

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

#### Propiedades Físicas o Químicas

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

#### 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.

