

FICHA TÉCNICA

YODO USP/BP/Ph. Eur.

Nº CAS: 7553-56-2	Nombre químico: Yodo (I)
Nº CE: 231-442-4	Fórmula molecular: I ₂
Formato: 100 g	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Perlas brillantes gris oscuro
Densidad	4,93 g/ cm ³
Solubilidad en agua	0,29 g/ L
Punto de fusión	113,6°C
Punto ebullición	184,4°C
pH	5,4

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Pureza (iodometría)	99,8 – 100,5 %
Cloruros y bromuros (como Cl)	máx. 250 ppm
Materia no volátil	máx. 0,05 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Síntesis de productos orgánicos
- Sales inorgánicas
- Síntesis de productos farmacéuticos e industria farmacéutica
- Industria bioquímica, biológica y química
- Desinfectante
- Estabilizador
- Colorante y fabricación de colorantes
- Fotografía
- Catalizador

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de fuentes de ignición, de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.

- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

