

**YODURO DE AMONIO A.C.S.**

Ammonium Iodide	CAT. 0650
NH <sub>4</sub> I	P.M. 144.94
CAS: 12027-06-4	
Apariencia típica:	Cristales blancos o incoloros; se torna amarillo pálido cuando se almacena mucho tiempo.
Uso analítico:	Reacciones fotoquímicas.
Cambio de estado (aproximado):	Cuando se calienta una parte se descompone; la otra parte sublima.
Solubilidad acuosa:	170 g en 100 mL a 20°C

**ESPECIFICACIONES**

Ensayo (NH <sub>4</sub> I)	≥ 99.0%
	<i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.05%
Cloruro y bromuro (como Cl)	0.005%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.05%
Bario (Ba)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	5 ppm

**PRESENTACIONES**

NFPA: 1-0-1	25, 100 g	COLOR DE ALMACENAJE: VERDE
-------------	-----------	----------------------------