

FICHA TÉCNICA

NITRATO PLATA 63,5 % AgNO₃

Nº CAS: 7761-88-8	Nombre químico: Nitrato de plata
Nº CE: 231-853-9	Fórmula molecular: AgNO ₃
Formato: 50g y 1Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Sólido cristalino incoloro de olor característico
Densidad	4,352 g/cm ³
Solubilidad en agua (20°C)	2,192 g/l
pH	3,6 – 6,0
Pureza	>= 99,9%

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Contenido en metales	63,50% Ag
Contenido en plata	≥63,43%
Aspecto	Cristales blancos
Humedad	<0,1% w/w
Cloruros (Cl)	<10 µg/g
Oro (Au)	<5 ng/g
Iridio (Ir)	<3 ng/g
Paladio (Pd)	<5 ng/g
Platino (Pt)	<5 ng/g
Rodio (Rh)	<3 ng/g
Rutenio (Ru)	<3 ng/g
Calcio (Ca)	<5 µg/g
Cadmio (Cd)	<100 ng/g
Cromo (Cr)	<200 ng/g
Cobre (Cu)	<100 ng/g
Hierro (Fe)	<400 ng/g
Bismuto (Bi)	<100 ng/g
Mercurio (Hg)	<7 ng/g
Potasio (K)	<5 µg/g
Manganeso (Mn)	<100 ng/g
Sodio (Na)	<10 µg/g
Níquel (Ni)	<100 ng/g
Plomo (Pb)	<200 ng/g
Antimonio (Sb)	<100 ng/g

Selenio (Se)	<100 ng/g
Estaño (Sn)	<100 ng/g
Telurio (Te)	<350 ng/g
Zinc (Zn)	<100 ng/g

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Revelador en la industria fotográfica
- Eliminación de verrugas y granulomas

Almacenaje: conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o básicos.

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

Aprobado por: Departamento de Calidad