



FICHA TÉCNICA

Producto: Nitrato de Plata ALQ0105

Los datos expresados a continuación, en estas especificaciones, reproducen los datos facilitados por nuestro proveedor. ALP027

CHEMICAL/PHYSICAL CHARACTERISTICS

Chemical name	Silver(I) nitrate, photographic quality
Chemical formula	AgNO ₃
CAS number	7761-88-8
Theoretical metal content	63.50 % Ag
Purity	99,8%

CHEMICAL/PHYSICAL ANALYSIS

Element	Unit	Specification	Analytical procedure
Silver content	%	≥63.43	Based on ICP-OES
Appearance	-	white crystals	Visual analysis
Chloride	µg/g	<10	Turbidity
Humidity	%	<0.1	-
Nitrite	µg/g	<1	Titrimetry
pH	-	3.6 - 6.0	ISE

IMPURITIES per gramme salt

Element	Unit	Spec.	Element	Unit	Spec.	Element	Unit	Spec.
Au	ng/g	<5	Cd	ng/g	<100	Ni	ng/g	<100
Pt	ng/g	<5	Cr	ng/g	<200	Pb	ng/g	<200
Pd	ng/g	<5	Cu	ng/g	<100	Sb	ng/g	<100
Ir	ng/g	<3	Fe	ng/g	<400	Se	ng/g	<100
Ru	ng/g	<3	K	µg/g	<5	Sn	ng/g	<100
Rh	ng/g	<3	Mn	ng/g	<100	Te	ng/g	<350
Bi	ng/g	<100	Na	µg/g	<10	Zn	ng/g	<100
Ca	µg/g	<5						

SHELF LIFE

Shelf life (months)	60	
Storage temperature and conditions	10 - 30 °C	clean and dry, no direct sunlight
The shelf life is valid for unopened, original containers only, stored as recommended above.		

Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a titulo informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.