

NITRATO DE POTASIO

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES			
PARÁMETRO PARAMETER	UNIDADES UNITS	RANGO RANGE	COMPROBACIÓN CHECKING
Pureza / Purity	%	99.8 min*	☐
Color / Colour	--	Polvo cristalino blanco/ White crystalline powder	☐
Olor/ Odour	--	Sin olor/odorless	☐
Humedad/ Moisture	%	0.02- 0.13	☐
pH (5%)	--	5.00-8.5*	☐
Materias insolubles / Insoluble matters	%	0.30 max	☐
Nitritos/ Nitrites	mg/Kg	<10	☐
Cloruros/ Chlorides	%	< 0.20	☐
Hg	mg/Kg	< 1.00	☐
As	mg/Kg	< 3.00	☐
Pb	mg/Kg	< 2.00	☐
Cd	mg/Kg	< 1.00	☐
Zn	%	<0.01	☐
Cu	%	< 0.01	☐
Fe	%	< 0.01	☐
Si	%	< 0.01	☐
Al	%	< 0.01	☐
Agente Antiapelmazante / Anticaking agent	%	0.3 max	
Granulometría / Size distribution			
D ₅₀	%	15-20	☐

FECHA DE CONSUMO PREFERENTE/ BEST BEFORE DATE Tres años desde la fecha de fabricación/ Three years from manufacture date

* Calculado sin anticaking / * Calculated without anticaking agent

APLICACIONES / APPLICATIONS

Producto de alta pureza, calidad y fabricación propia desde hace más de 60 años de antigüedad.

Este Nitrato Potásico polvo es superfino y es utilizado para la fabricación de pólvora negra de gran calidad, seguridad y eficiencia, como suele ser la pólvora de elevación y la fabricación de mecha negra.

High purity (99.8% min), quality and own manufacturing product methods since more than 60 years ago.

Potassium Nitrate powder is a Superfine Powder, which is used in the high quality, secure and efficient black powder manufacturing. Commonly used in lift charge and black/quick match manufacturing.