

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

1.1 Nombre Comercial:	NITRATO DE POTASIO / POTASSIUM NITRATE
1.2 Nombre Químico:	Nitrato Potásico
1.3 N CAS:	7757-79-1
1.4 N CE:	231-818-8
1.5 Usos:	Fabricación de fósforos, pirotecnia, explosivos, oxidante en la industria química y farmacéutica

2. DATOS DEL PROVEEDOR - IMPORTADOR

2.1 Nombre Empresa:	QUIMICOS INDUSTRIALES PROQUIMICOS S.A.S.
2.2 Identificación:	NIT 900.568.372-8
2.3 Dirección:	Avenida Calle 6 No. 31-58 Pensilvania
2.4 Ciudad – País	Bogotá – Colombia
2.5 Teléfonos:	(57) 601 3002270 – (57) 601 3002369
2.6 Email:	proquimicossas@gmail.com
2.7 Web:	www.quimicosindustrialesproquimicossas.com

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1 Aspecto:	Solido cristalino / crystalline solid
3.2 Olor:	Inodoro / Odorless
3.3 Color:	Blanco / White
3.4 pH:	6-9 (Solucion Acuosa 5%)
3.5 Formula molecular:	KNO ₃
3.6 Punto de fusión:	307°C a 1013hPa °C
3.7 Temperatura de descomposición	595°C°C
3.8 Inflamabilidad:	No Inflamable / Non-flammable
3.9 Densidad relativa:	2.26 g/cm ³ gr/cm ₃
3.10 Solubilidad:	100 g/l en agua (20°C)
3.11 Propiedades explosivas:	Este producto no es explosivo / This product is not explosive
3.12 Propiedades comburentes:	Comburente
3.13 Imagen:	

4. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

4.1 Palabra de Advertencia:	Atención / Attention
4.2 Frases:	Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles/ Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas / No fumar. Danger of explosion when mixing with combustible materials / Keep away from any flames or source of sparks / Do not smoke.
4.3 Pictograma:	

5. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

5.1 Normas:	TIERRA: Transporte por carretera ADR, ferrocarril RID / Documento de transporte, carta de porte e instrucciones escritas. MAR: Transporte por Barco IMDG / Documento de transporte, conocimiento de embarque. AIRE: Transporte en avión IATA/ICAO / Documento de transporte, conocimiento aéreo. LAND: Transport by ADR road, RID railway / transport document, freight letter and written instructions. MAR: IMDG Boat Transport / Transport document, Bill of Lading. AIR: IATA/ICAO Air Transport / Transport Document, Air Knowledge.
5.2 Numero ONU:	N° UN1486
5.3 Clase de Peligro Transporte:	Clase 5.1 / Class 5.1
5.4 Etiqueta:	