

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

1.1 Nombre Comercial:	CLORATO DE POTASIO / POTASSIUM CHLORATE
1.2 Nombre Químico:	Clorato de Potasio en Polvo
1.3 N CAS:	3811-04-9
1.4 N CE:	223-289-7
1.5 Usos:	Fabricación de fósforos, pirotecnia, explosivos, oxidante en la industria química.

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:	proquimicosas@gmail.com
2.7 Web:	www.quimicosindustrialesproquimicosas.com

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1 Aspecto:	Solido pulvurento / solid pulvurento
3.2 Olor:	Inodoro / Odorless
3.3 Color:	Blanco / White
3.4 pH:	Neutro / Neuter
3.5 Formula molecular:	KClO ³
3.6 Peso Molecular:	122.5495
3.7 Punto Intervalo de ebullición	400 °C
3.8 Inflamabilidad:	No Inflamable / Non-flammable
3.9 Calidad y pureza:	99.5%
3.10 Concentración:	99.7% y 99.2%
3.11 Densidad relativa:	2.34g/cm ³ a 23 °C
3.12 Solubilidad:	7,4
3.13 Temperatura de auto inflamación:	Este producto no es auto inflamable / This product is not self-flammable
3.14 Propiedades explosivas:	Este producto no es explosivo / This product is not explosive
3.15 Propiedades comburentes:	Muy comburente, sustancia oxidante / Very oxidizing, oxidizing substance
3.16 Imagen:	

4. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

4.1 Palabra de Advertencia:	Peligro / Danger
4.2 Frases:	Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles/Nocivo por inhalación y por ingestión / Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático / Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas / No fumar / Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada/Evítese su liberación al medio ambiente. Explosion Hazard When mixed with combustible materials/Harmful by inhalation and if swallowed/Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment/ Keep away from flame or spark source/Do not smoke/Remove immediately stained or splashed clothing/Avoid release to environment.
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° UN1485
5.3 Clase de Peligro Transporte:	Clase 5.1 / Class 5.1
5.4 Etiqueta:	