FICHA TECNICA – NITRATO DE SODIO

VERSION	FECHA DE ELABORACION	APROBADO POR
13	0/01/2023	GERENCIA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

1.1 Nombre Comercial:	NITRATO DE SODIO / SODIUM NITRATE
1.2 Nombre Químico:	Nitrato Sódico
1.3 N CAS:	7631-99-4
1.4 N CE:	231-554-3
1.5 Usos:	Fabricación de 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 Cuidad – País	Bogotá – Colombia
2.5 Teléfonos:	(57) 1 3002270 – (57) 1 3002369
2.6 Email:	proquimicossas@gmail.com

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1 Aspecto:	Cristalino, perlitas de color blanco / Crystalline, white perlites
3.2 Olor:	Inodoro / Odorless
3.3 Color:	Blanco / White
3.4 pH:	6-9 (Solución Acuosa 5%)
3.5 Formula molecular:	NaNO3
3.6 Punto de fusión:	308°C a 1013hPa°C
3.7 Temperatura de descomposición:	360°C
3.8 Densidad relativa:	2.26 g/cm³ a 20°C gr/cm³
3.9 Solubilidad:	480 g/l (20°C)
3.10 Propiedades explosivas:	Este producto no es explosivo / This product is not explosive
3.11 Propiedades comburentes:	Este producto es comburente y nocivo / This product is oxidizing and harmful
3.12 Imagen:	

3 INDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

4.1 Palabra de Advertencia:	Atención / Attention
4.2 Frases:	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles / Nocivo por ingestión / Provoca irritación ocular grave / Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas / No fumar. Danger of fire in contact with combustible materials / Harmful by ingestion / Causes serious eye irritation / Keep away from any flame or source of sparks / No smoking.
4.3 Pictograma:	

4 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° UN1498
5.3 Clase de Peligro Transporte:	Clase 5.1 / Class 5.1
5.4 Etiqueta:	