

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

1.1 Nombre Comercial:	FOSFORO ROJO / RED PHOSPHORUS
1.2 Nombre Químico:	Fosforo Rojo Amorfo
1.3 N CAS:	7723-14-0
1.4 N CE:	231-768-7
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:	proquimicossas@gmail.com
2.7 Web:	www.quimicosindustrialesproquimicossas.com

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1 Aspecto:	Polvo solido rojo amorfo / Amorphous red solid powder
3.2 Olor:	Leve / Slight
3.3 Color:	Rojo / Red
3.4 Formula molecular:	P
3.5 Peso Molecular:	30.96
3.6 Punto Intervalo de ebullición:	417°C
3.7 Punto de Fusión:	590°C / 1094°F
3.8 Solubilidad en Agua:	Insoluble
3.9 Peso Específico:	2.34
3.10 Punto de Vaporización:	4.77
3.11 Densidad relativa:	2.34g/cm³ a 23 °C
3.12 Temperatura de auto ignición:	215°C
3.13 Propiedades explosivas:	Este producto no es clasificado como explosivo / This product is not classified as an explosive
3.14 Toxicidad:	La descomposición térmica puede generar humos tóxicos de óxidos de fósforo y/o fosfina a 300°C / Thermal decomposition can generate toxic fumes from phosphorus oxides and/or phosphine at 300°C
3.15 Imagen:	

4. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

4.1 Palabra de Advertencia:	Peligro / Danger
4.2 Frases:	Solido inflamable / Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos / mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición / No fumar. Thermal decomposition can generate toxic fumes of phosphorus oxides and/or phosphine at 300°C Flammable/Harmful Solide for aquatic organisms, with harmful effects / keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other sources of ignition / no smoking.
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° UN1338
5.3 Clase de Peligro Transporte:	Clase 4.1 / Class 4.1
5.4 Etiqueta:	

