

FICHA TÉCNICA

FÓSFORO ROJO

Nº CAS: 7723-14-0	Nombre químico: Fósforo
Nº CE: 231-768-7	Fórmula molecular: P
Formato: 250 g	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Sólido polvo de color rojo e inodoro
Densidad específica	2,34 g/cm ³
Densidad de amontonamiento	1100 kg/m ³
Solubilidad en agua	Insoluble
Temperatura de ignición	300°C

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Contenido	Min. 97%
Hierro (Fe)	Max. 0,2%
Fósforo amarillo	Pasa test

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Síntesis de productos orgánicos
- Pirotecnia
- Fertilizantes
- Industria metalúrgica
- Construcción
- Investigación y desarrollo científicos

Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35 ° C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Almacenar en envases bien cerrados herméticamente en lugar fresco.
- Mantener lejos de puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar.
- Evitar la entrada a personas no autorizadas.

- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

