

**Identificación**

P  
M = 30,97 g/mol  
CAS [7723-14-0]  
EC number: 231-768-7  
Taric code: 2804 70 00

**Aplicaciones**

synthesis of organic products, inorganic salts, in pyrotechnics, in fertilizer compositions.

**Especificaciones**

contenido ..... min. 97 %                      fósforo amarillo ..... pasa test  
hierro (Fe)..... max. 0,2 %

**Presentaciones****Presentaciones Codigo**

FO00300  FO00300250  
FO00300  FO00300250

**Datos físicos**

- Densidad específica: 2,34 g/cm<sup>3</sup>
- Dens. de amontonamiento: 1100 kg/m<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): insoluble
- Temperatura de ignición: 300 °C

**Seguridad - GHS**

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H228: Sólido inflamable.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones de precaución:**

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.  
P241: Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / antideflagrante.  
P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.  
P240: Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente del equipo de recepción.  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Datos Toxicológicos**

- WGK: 3\*
- Poison class CH (Swiss): 4

**Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 4.1 F3 III • UN 1338 • PHOSPHORUS, AMORPHOUS
- IMDG: 4.1 III • UN 1338 • PHOSPHORUS, AMORPHOUS
- IATA/ICAO: 4.1 III • UN 1338 • PHOSPHORUS, AMORPHOUS
- PAX: 422
- CAO: 421
- Store between 15°C and 25°C