

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/cm³
- Dens. de amontonamiento: 1100 kg/m³
- 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