

2000938000



FOSFORO PENTOXIDO p.a. (A.C.S.)

P_2O_5 | CAS [1314-56-3] | --- | EINECS 215-236-1

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Oxido de fósforo (V), Oxido fosfórico, Pentóxido de difósforo

Fórmula de Hill: P_2O_5

Usos Analíticos: Desecante

Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 141,94

Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

Solubilidad Acuosa:: Hidrólisis exotérmica con agua, con formación de ácido fosfórico.

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro: 

Consejos de Precaución: P280, P301 + P330 + P331, P305 + P351 + P338, P308 + P310

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Declaraciones de Peligro: H314, EUH014

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Reacciona violentamente con el agua.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000938007	500 g	Vidrio	En stock
2000938006	250 g	Vidrio	En stock
2000938005	100 g	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido higroscópico color blanco a blanco apagado
Título	≥ 98,0%
Fósforo trióxido (P_2O_3)	Cumple
Materia insoluble	0,02%
Amonio (NH_4)	0,01%
Metales pesados (como Pb)	0,01%