Sistemas Analíticos



2000938000

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

P2O5 | *1314-56-3* | --- | *215-236-1*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Oxido fosfórico, Oxido de fósforo (V), Pentóxido de difósforo
Fórmula de Hill: P2O5
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 TOXICOLOG?A 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
2000938005	100 g	Vidrio	En stock
2000938006	250 g	Vidrio	En stock
2000938007	500 g	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido higroscópico color blanco a blanco apagado
Título	? 98,0%
Fósforo trióxido (P2O3)	Cumple
Materia insoluble	0,02%
Amonio (NH4)	0,01%
Metales pesados (como Pb)	0,01%