Sistemas Analíticos



2000995200

ARSENICO (III) OXIDO p.a.

As2O3 | *1327-53-3* | --- | *215-481-4*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Arsénico Trioxido, Acido Arsenioso Anhídrido, Anhídrido Arsenioso
Fórmula de Hill: As2O3
Usos Analíticos: Estándar reductométrico.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 197,84
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: En forma cristalina, 2 g en 100 mL a 20 ºC; en forma amorfa, 3,3 g en 100 mL a 20 ºC.
Punto de Fusión: 655°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P201, P264, P273, P280, P301 + P310, P305 + P351 + P338, P303 + P361 + P353, P308 + P313
Pedir instrucciones especiales antes del uso.
Lavarse … concienzudamente tras la manipulación.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
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 CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
Aclararse la piel con agua o ducharse.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Declaraciones de Peligro: H300, H314, H350, H410
Mortal en caso de ingestión.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar cáncer .
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000995204	50 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Polvo casi blanco
Título	? 99,0%
Residuo después de ignición	0,05%
Cloruro (Cl)	0,005%
Hierro (Fe)	0,001%