Sistemas Analíticos



2000977800

AMONIO TIOCIANATO p.a. (A.C.S.)

NH4SCN | *1762-95-4* | *2837.20.00* | *217-175-6*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Amonio Rodanuro, Amonio Sulfocianuro
Fórmula de Hill: NH4SCN
Usos Analíticos: Para determinación de hierro, mercurio y plata.
Bibliografía: A.C.S.10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 76,12
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 165 g en 100 mL a 20ºC.
Punto de Fusión: 149°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:
Consejos de Precaución: P273, P302 + P352
Evitar su liberación al medio ambiente.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
Declaraciones de Peligro: H302 + H312 + H332, H412, EUH032
Nocivo si se ingiere, por contacto con la piel o si se inhala.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000977808	1 000 g	PEAD	En stock
2000977805	100 g	PEAD	En stock
2000977806	250 g	PEAD	En stock
2000977807	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido incoloro delicuescente
Título	? 97,5%
pH sol.(5%) a 25°C	4,5-6,0
Materia insoluble	0,005%
Residuo después de ignición	0,025%
Cloruro (Cl)	0,005%
Sulfato (SO4)	0,005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	3 ppm
Sustancias consumidas por yodo	0,004 meq/g