

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5775 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: TIOCIANATO DE AMONIO

Sinónimos: Sulfocianuro de amonio; sal de amonio de ácido tiocianico; rodanuro de amonio; sulfocianato de amonio

Fórmula	NH ₄ SCN	Punto de fusión	150°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	76.12	Punto de ebullición	170°C	Color	Cristales blancos
N° CAS	1762-95-4	Solubilidad en agua	165g/100 ml	Olor	Ligero olor a amonio

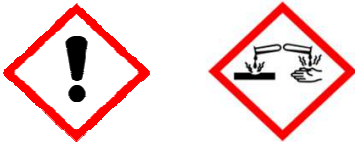
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H302 H332 H312 H318 H412

Consejos de prudencia: P261 P264 P270 P271 P273 P280 P301 + P330 + P312 P302 + P352 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P310 P312 P322 P363 P501

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (NH₄SCN) ≥ 97.5%

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.005%
Hierro (Fe)	3 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
pH de una solución al 5% a 25 °C	4.5 - 6.0
Residuos después de ignición	0.025%
Sulfatos (SO ₄)	0.005%
Sustancias consumidoras de yodo	0.004 meq/g