

# FICHA TÉCNICA

Catálogo N°: P5975      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: TIOCIANATO DE POTASIO

Sinónimos: Sulfocianato de potasio; tiocianuro de potasio; isotiocianato de potasio; rodanuro de potasio

Fórmula	KSCN	Punto de fusión	173°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	97.18	Punto de ebullición	Descompone a 500°C	Color	Incoloro a blanco
N° CAS	333-20-0	Solubilidad en agua	217g/100ml	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**      Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H302 H312 H318 H332 H412

Consejos de prudencia:

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

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (KSCN)      ≥ 98.5%

### Límites máximos:

Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.003%
Cloruros (Cl)	0.005%
Hierro (Fe)	2 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
pH de solución al 5% a 25° C	5.3 - 8.7
Sodio (Na)	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.005%
Sustancias consumidoras de yodo	Pasa prueba