

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Potasio, tiocianato

Identificación

Nombre Producto:	Potasio, tiocianato	Peso molecular:	97.18 g/mol
N° CAS:	333-20-0	Fórmula molecular:	KSCN

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Sólido	Solubilidad en agua (20 °C)	2170 g/l
Punto de fusión	175 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	Soluble.
Punto de ebullición	500 °C		
Densidad	1,89 g/cm ³		

PELIGROS

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Primeros auxilios

Inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.
Contacto: Aclarar con abundante agua, Eliminar la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua, mantener los parpados abiertos, en caso necesario llamar al médico.
Ingestión: beber abundante agua, provocar vomito y llamar al medico.
Indicaciones para el medico: Lavado de estomago. Carbón activo.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Incendio

Medios de extincion adecuados: Adaptar los materiales al controno.
Riegos especiales: Incombustible, en caso de incendio formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Seco. Bien cerrado. Sin más exigencias. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.
Bien cerrado.

