

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Potasio, tiocianato

#### Identificación

**Nombre Producto:** Potasio, tiocianato  
**N° CAS:** 333-20-0

**Peso molecular:** 97.18 g/mol  
**Fórmula molecular:** KSCN

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** 175 °C  
**Punto de ebullición** 500 °C  
**Densidad** 1,89 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 2170 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** Soluble.

#### PELIGROS

Nóxico 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 párpados 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.