

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Tiourea

Identificación

Nombre Producto:	Tiourea	Peso molecular:	76.12 g/mol
N° CAS:	62-56-6	Fórmula molecular:	CH ₄ N ₂ S

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Sólido	Solubilidad en agua (20 °C)	137 g/l
Punto de fusión	171-184 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	37 g/l
Punto de ebullición	no disponible		
Densidad	1.405 g/cm ³		

PELIGROS

Nocivo por ingestión. Posibles efectos cancerígenos. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.
Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medios de extinción adecuados: agua, espuma, polvo.
Riesgos especiales: Inflamable. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos.
En caso de incendio pueden producirse: sulfóxidos, óxidos de nitrógeno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación:
Indicaciones para una manipulación segura: Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.
Almacenamiento: Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

