

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Tiourea

#### Identificación

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

#### Propiedades Físicas o Químicas

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

#### 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.