

Fichas Internacionales de Seguridad Química

TIOUREA

ICSC: 0680





TIOUREA
 Tiocarbamida
 2-Tiourea
 $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}/(\text{NH}_2)_2\text{CS}$
 Masa molecular: 76.12

Nº CAS 62-56-6
 Nº RTECS YU2800000
 Nº ICSC 0680
 Nº NU 2811
 Nº CE 612-082-00-0



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible.	Evitar llama abierta.	En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION			Los bomberos deberían emplear indumentaria de protección completa, incluyendo equipo autónomo de respiración.
EXPOSICION			
• INHALACION			Aire limpio, reposo.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE!	Traje de protección.	
• OJOS	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• INGESTION			

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
NO verter en el alcantarillado. Barrer la sustancia derramada e introducir en un recipiente hermético.	Separado de alimentos y piensos, oxidantes, bases fuertes. Mantener en lugar frío; mantener en una habitación bien ventilada.	NO transportar con alimentos y piensos. símbolo Xn símbolo N R: 22-40-51/53-63 S: (2-)36/37-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: III CE:  

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0680

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994


Fichas Internacionales de Seguridad Química

TIOUREA

ICSC: 0680

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales incoloros, prácticamente insípidos.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone en caso de incendio produciendo humos tóxicos de óxidos de azufre y de nitrógeno. Reacciona con oxidantes.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita las mucosas, los ojos y el tracto respiratorio.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede tener efectos sobre la médula ósea, dando lugar a anemia o bocio. Esta sustancia es posiblemente carcinógena para los seres humanos.</p>
---	---	--

PROPIEDADES FISICAS	<p>Se descompone por debajo del punto de ebullición a (véanse Notas) Punto de fusión: 176-178°C Densidad relativa (agua = 1): 1.4</p>	<p>Solubilidad en agua: escasa Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.5</p>
----------------------------	---	--

DATOS AMBIENTALES	<p>La descomposición térmica da lugar a contaminantes ambientales: óxidos de azufre y de nitrógeno.</p>	
--------------------------	---	---

NOTAS

Temperatura de descomposición no se encuentra referenciada en la bibliografía. Nombres Comerciales: Cercla, Sulourea, Thiourea (Dot), THU, Tsizp 34.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 2-180 TIOUREA	
---------------------	--

ICSC: 0680	© CCE, IPCS, 1994	TIOUREA
-------------------	-------------------	----------------

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	<p>Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).</p>
-------------------------------	---