



Tiourea



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CH4N2S	Composti solforati	62-56-6	2B	200-543-5

Denominazione

Tiourea

Sinonimi

2-thiourea; Thiocarbamide; Thu

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/33620

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/33620

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale può provocare iperplasia della tiroide nel topo; nel ratto adenomi e carcinomi delle cellule follicolari della tiroide, adenomi epatocellulari, tumori della ghiandola di Zymbal, tumori del fegato.

Utilizzo

Componente per produzione resine ritardanti fiamma, per tessuti (pizzi) - Agente antiingiallimento carta copiativa - Nel trattamento acqua calda per eliminare Cu - Nell'ind.fotografica - Intermedio per coloranti, farmaci, insetticidi, preparati per capelli - Catalizzatore per produrre acido fumarico - Fungicida - Additivo di tintura nei bagni per fibre tessili - Componente resine urea-formaldeide - Intermedio sintesi sulfati azolo - Componente di prodotti per galvaniche e di prodotti per lavaggi a secco

Tipologia ditte

Note

L'uso della tiourea nei cibi è proibito in Italia dal 1961.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 7 (1974) (p. 95); Vol. 79 (2001) (p. 703)

Ultima Modifica

08/06/2020