

# Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





## Thiram



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6H12N2S4	Composti solforati	137-26-8	3	205-286-2

### **Denominazione**

Thiram

#### **Sinonimi**

1,1'-dithiobis(n,n-dimethylthioformamide); Accelerator thiuram; Aceto tetd;

Alpha,alpha'-dithiobis(dimethylthio)formamide; Alpha,alpha-dithiobis(dimethylthio)formamide; Arasan 42-s; Arasan 70; Arasan 75; Arasan-m; Arasan-sf; Arasan; Bis(dimethylthiocarbamoyl) disulphide; Bis(dimethylthiocarbamoyl) disulphide; Bis(n,n-dimethylthiocarbamoyl) disulphide; Bis[(dimethylamino)carbonothioyl] disulphide; Cyuram ds; Ekagom tb; Fernasan a; Fernasan; Fernide; Hermal; Heryl; Kregasan; Mercuram; Methyl thiram; Methyl thiuramdisulphide; Methyl tuads; Nobecutan; Nomersan; N,n'-tetramethylthiuram disulphide; N,n'-(dithiodicarbonothioyl) bis (n-methylmethanamine); N,n,n',n'-tetramethylthiuram disulphide; Panoram 75; Polyram ultra; Pomarsol forte; Pomarsol; Pomasol; Puralin; Rezifilm; Royal tmtd; Sadoplon; Spotrete; Tersan; Tetramethyl thiuram disulphide; Tetramethyl thiurane disulphide; Tetramethyldiurane: i sulphite; Tetramethylenethiuram disulphide; Tetramethylthiocarbamoyldisulphide; Tetramethylthioperoxydicarbonic diamide; Tetramethylthiuram bisulphide; Tetramethylthiuram; Tetramethylthiuran disulphide; Tetramethylthiuran disulphide; Tetramethylthiuran disulphide; Tetramethylthiuran disulphide; Tetramethylthiuran disulphide; Thilate; Thiosan; Thiotox; Thiram 75; Thiram b; Thirasan; Thiulin; Thiuram; Thuiram; Thylate; Tiuramyl; Tmtds; Tmtd; Tridipam; Tripomol; Tuads; Tuex; Tulisan; Vuagt-i-4; Vulcafor tmtd; Vulkacit mtic

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/116481

#### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo e nell'animale. In combinazione con nitrati la somministrazione per via orale produce nel ratto tumori della cavità nasale.

#### Utilizzo

Acceleratore per produzione elastomeri da gomme naturali e sintetiche (isobutilene-isoprene; butadiene; stirene-butadiene; isoprene sintetico; nitrile-butadiene) - Fungicida per semi, frutta, verdura, piante ornamentali, carta, schiume poliuretaniche e fibre tessili - Repellente animali - Battericida in saponi, prodotti cosmetici - Antiossidante resine di tipo poliolefinico - Agente peptizzante per elastomeri polisolforati

#### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	Х			
Industria cartotecnica.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			

Lavorazioni (segue)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Lavorazione completa di fibre tessili.	Х			
Lavorazione del terreno.	Х			
Lavorazione della gomma greggia.	Х			
Lavorazione di oli e grassi.	Х			
Lavorazioni agricole particolari.	Х			
Produzione di carte e cartoni.	Х			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	Х			
Produzione di gomma sintetica.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra,	Х			
fibra vulcanizzata.				
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	Х			

# Valori Limite di Soglia

TWA 0,05 mg/m³(IFV) DSEN; A4 Body weight & hematologic eff 5 mg/m³ (OSHA-NIOSH))

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 53 (1991) (p. 403);

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### **Ultima Modifica**

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025