

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





Captano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C9H8Cl3NO2S	Composti solforati	133-06-2	3	205-087-0

Denominazione

Captano

Sinonimi

1h-isoindole-I,3(2h)-dione, 3a,4,7,7a-tetrahydro-2-[(trichloromethyl)thio]-;

3a,4,7,7a-tetrahydro-n-(trichloromethanesulphenyl) phthalimide; Aacaptan; Agrosol s; Agrox 2-way and 3-way; Amercide; Bangton; Bean seed protectant; Captaf, captan 50w; Captan-streptomycin 7.5-0.l potato seed piece protectant; Captane; Captex; Cis-n-[(trichloromethyl)thio]-4-cyclohexene-l,2-dicarboximide; Ent 26538; Esso fungicide 406; Flit 406; Fungus ban type ii; Glyodex 37-22; Granox pfm; Gustafson captan 30-dd; Hexacap; Isotox seed treater "d" and "f"; Kaptan; L,2,3,6-tetrahydro-n-(trichloromethylthio-phthalimide; Malipur; Merpan; Micro-check 12; N-trichloromethylmercapto-4-cyclohexenel,2- dicarboximide;

N-trichloromethylmercapto-tetrahydrophthalimide; N-trichloromethylthio-3a,4,7,7a-tetrahydrophthalimide; N-trichloromethylthiocyclohex-4-ene-1,2-dicarboxyimide; N-(trichloromethylmercapto)-delta-tetrahydrophthalimide; N-(trichloromethylthio)-cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide; N-[(trichloromethyl)thio]-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide; N-[(trichloromethyl)thio]-delta(4)- tetrahydrophthalimide;

N-[(trichloromethyl)thio]tetrahydrophthalimide; Neracid; Orthocide 7.5, 50, 75 & 83; Orthocide; Osocide; Sr 406; Stauffer captan; Vancide p-75, 89 and 89 re; Vangard k; Vanguard k; Vanicide; Vondcaptan

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/39301

Organi Bersaglio

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo. La somministarzione per via orale preoduce tumori duodenali nel topo mentre nel ratto sembra non produrre effetti.

Utilizzo

Fungicida in agricoltura e in altre applicazioni (pitture, plastiche per involucri alimentari, pelli, stoffe). Usato nel trattamento di semi e derrate alimentari (conservazione della frutta), come batteriostatico nei saponi e conservante nei cosmetici.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e	Х		·	
rifinitura di pelli e cuoi.				
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	Х			
Laboratori di analisi.				Х
Lavorazione completa di fibre tessili.	Х			

Lavorazioni (segue)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione del terreno.	Х			
Lavorazione di oli e grassi.	Х			
Lavorazioni agricole particolari.	Х			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	Х			
Produzione di pitture e vernici.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			
Trattamenti per la conservazione dei prodotti	Х			
alimentari.				

Valori Limite di Soglia

TWA 5 mg/m³ DSEN; A3 Skin irr TWA 5 mg/m³ (OSHA), 10 h-TWA 5 mg/m³ (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 30 (1983); Suppl. 7 (1987).

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