



Captano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S	Composti solforati	133-06-2	3	205-087-0

Denominazione

Captano

Sinonimi

1h-isoindole-1,3(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;
Americide; Bangton; Bean seed protectant; Captaf, captan 50w; Captan-streptomycin 7.5-0.1 potato seed piece
protectant; Captane; Captex; Cis-n-[(trichloromethyl)thio]-4-cyclohexene-1,2-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-cyclohexene-1,2- dicarboximide;
N-trichloromethylmercapto-tetrahydrophthalimide; N-trichloromethylthio-3a,4,7,7a-tetrahydrophthalimide;
N-trichloromethylthiocyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide; 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; Vanguard 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

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 somministrazione per via orale produce 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.

Tipologia ditte

Valori Limite di Soglia

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 24/07/2024