Captafol

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
2425-06-1	219-363-3	2A
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C10H9Cl4NO2S	Imidi	dati ECHA

Sinonimi

1-h-isoindole-1,3(2h)-dione,3a,4,7,7a-tetrahydro-2-[(1,1,2,2-tetrachloroethyl)thio]; 1-h-isoindole-1,3(2h)-dione,3a,4,7,7a-tetrahydro-2-[(1,1,2,2-tetrachloroethyl)thio]-; 1-h-isoindole-1,3(2h)-dione,3a,4,7,7a-tetrahydro-2-[(1,1,2,2-tetrachloroetil)tio]-; 3a,4,7,7a-tetrahydro-2-[(1,1,2,2-tetrachloroethyl)thio]-1h-isoindole-1,3(2h)-dione; 3a,4,7,7a-tetrahydro-2n-(1,1,2,2-tetrachloroethanesulphenyl)phthalimide; 4-cyclohexene-1,2-dicarboximide,n-[(1,1,2,2-tetrachloroethyl)thio]; Afloc; Afloc 7020; Afloc 7046; Arborseal; Captofol; Cis-n-(1,1,2,2-tetrachloroethyl)thio-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide; Cs 5623; Difolatan; Difolatan 4f; Difolatan bow; Difosan; Folcid; Foltaf; Haipen 50; Merpafol; N-1,1,2,2-tetrachloroethylmercapto-4-cyclohexene-1,2-carboximide; N-(1,1,2,2-tetrachloroethylmercapto)-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide; N-(1,1,2,2-tetrachloroethylsulfenyl)-cis-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide; N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide; N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)-delta4-tetrahydrophatlimide; N-(tetrachloroethylthio)tetrahydrophatlimide; N-[(1,1,2,2-tetrachloroethyl)sulfenyl]-cis-4-cyclohexene-1,2-dicarboximide; Nalco 7046; Ortho 5865; Proxel ef; Sanspor; Santar sm; Sulfonimide; Sulphenimide; Terrazol; Tetrachloroethylthiotetrahydrophtalimide.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità sull'uomo. Nel topo la somministrazione orale aumenta l'incidenza di adenocarcinoma dell'intestino e di tumori vascolari, del cuore e della milza. Nei ratti maschi è stato evidenziato un aumento dose-dipendente di carcinomi renali.

Utilizzi della sostanza

Fungicida, insetticida.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Valori Limite di Soglia

Cute, A4, TWA 0,1 mg/m³, irrt cute

TWA 0.1 mg/m³ (OSHA); 10 h-TWA 0.1 mg/m³ (NIOSH).

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 53 (1991).

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

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

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE