Nitrofene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
1836-75-5	217-406-0	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C12H7Cl2NO3	Eteri	dati ECHA

Sinonimi

2,4- diclorofenil 4-nitrofenil etere; 2,4- diclorofenil p-nitrofenil etere; 2,4-dichloro-1-(4-nitrofenossi)benzene; 2,4-dichloro-1-(4-nitrophenoxy)benzene; 2,4-dichloro-4'-nitrodiphenyl ether; 2,4-dichlorophenyl-4-nitrophenyl ether; 2,4-dicloro-4'-nitrodifenil etere; Ether, 2,4-dichlorophenyl p-nitrophenyl; Kw925; Nci-c00420; Nip; Nitraphen; Nitrofen (iso); Nitrophen; Nitrophene; Ossido di 2,4-diclorofenile e 4-nitrofenile; Tok; Tok-2; Tok e-25; Trizlin.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Somministrato nella dieta di topi e ratti ha provocato un aumento significativo di carcinoma epatocellulare e, nelle femmine di ratto, adenocarcinoma del pancreas. A dosi molto alte ha effetto teratogeno in topi e ratti.

Classi della sostanza

NITROARENI.

Utilizzi della sostanza

Utilizzato in ricerca in campo chimico, erbicida.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Laboratori di analisi.	●			
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 30 (1983) (p. 271)

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