2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
1746-01-6	217-122-7	1

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C12H4Cl4O2	Organoalogenati	dati ECHA

Sinonimi

2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-1,4-dioxin; 2,3,7,8-tetrachlorodibenzodioxin; 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo[b,e](1,4)dioxin; Dioxin; Tcdbd; Tcdd; Diossina; Dibenzo[b,e][1,4]dioxin, 2,3,7,8-tetrachloro.

Organi bersaglio

E' dimostrato un aumento del rischio per tutti i tipi di cancro nei lavoratori esposti, in rapporto anche alla durata e alla dose di esposizione. Alcuni studi evidenziano un aumento dell'incidenza di sarcomi dei tessuti molli (popolazione di Seveso), di tumori del polmone e di linfomi non-Hodgkin.

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
• Linfoma di non-Hodgkin • Sarcoma tessuti molli	• Polmone

Utilizzi della sostanza

Contaminante chimico - Nella lavorazione del triclorofenolo - Presente come sottoprodotto nella produzione di erbicidi, defolianti, antitarme - Sperimentato nella produzione di polimeri resistenti alla fiamma, nel trattamento del legno contro funghi e parassiti.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	●			
Finitura di manufatti in legno.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa.				●
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	●			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC: Vol. 69 (1997), Vol. 100 (in press).

Note aggiuntive

Non esiste un uso commerciale del prodotto tal quale.

MATline
la banca dati sui rischi cancerogeni in ambienti di lavoro

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