

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





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

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C12H4Cl4O2	Organoalogenati	1746-01-6	1	217-122-7

Denominazione

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

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

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/130422

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.

Utilizzo

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	Reg. patologie	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	Х			
Finitura di manufatti in legno.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Laboratori di analisi.				Х
Lavorazione del terreno.	Х			
Lavorazioni agricole particolari.	Х			
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a				Х
centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a				
registratori di cassa.				
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	Х			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e	Х			
produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.				

Note

Non esiste un uso commerciale del prodotto tal quale.

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025