

MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

Pentaclorofenolato di potassio

MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6HCl ₅ O K	Sali organici	7778-73-6	2B	231-911-3

Denominazione

Pentaclorofenolato di potassio

Sinonimi

Phenol, pentachloro-, potassium salt; Potassium pentachlorophenate; Potassium pentachlorophenoxyde; Potassium, (pentachlorophenoxy)-.

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/28412

Organi Bersaglio

I risultati per l'intera classe dei policlorofenoli e dei relativi sali hanno evidenziato associazioni per sarcoma dei tessuti molli. Non Ã" stato comunque possibile escludere l'effetto confondente dovuto alla presenza di contaminanti quali le dibenzo-p-diossine.

Utilizzo

Il pentaclorofenolo ed i suoi sali sono usati prevalentemente come conservanti del legno in particolare per pali del telefono, palificazioni in genere e recinzioni. Impiegati anche come conservanti per materiali resistenti all'acqua (es. impermeabili).

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Note

Il pentaclorofenolo ed i suoi derivati possono contenere come impurezze policloro-dibenzo diossine.

Valori Limite di Soglia

Come Pentalorofenolo: Cute, A3, TWA 0,5 mg/m³, irrit rspr e oclr, sscv, ssnc

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 20 (1979); Vol. 41 (1986); Suppl. 7 (1987); Vol. 53 (1991); Vol. 71 (1999).

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 16/01/2026