

Denominazione

POLICLOROFENOLI

Sinonimi

CHLOROPHENOLS

Classe IARC

nc

Famiglia chimica

Organoalogenati

Caratteristiche generali

I clorofenoli sono stati ampiamente prodotti a partire dagli anni '50 e utilizzati come fungicidi, diserbanti, come conservanti del legno e come precursori per la produzione di clorofenossi erbicidi. L'esposizione occupazionale a clorofenoli si registra soprattutto negli impianti di produzione e nelle attività di trattamento del legno. In alcuni lavoratori esposti è stato riscontrato un aumento del livello urinario di clorofenoli e anche un aumento della concentrazione nel tessuto adiposo di dibenzodiossine e dibenzofurani. La principale via di assorbimento sembra essere quella cutanea.

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Tuttavia alcuni studi sembrano suggerire una correlazione tra esposizione, sarcoma dei tessuti molli e linfoma non-Hodgkin

Agenti

2,4-diclorofenolo

2,4,5-triclorofenolo

Pentaclorofenato di sodio

Pentaclorofenolo

2,4,6-triclorofenolo

2,3,4,6-tetraclorofenolo

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	X			
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Costruzione di apparecchi di produzione di vapore, di riscaldamento, di refrigerazione, di condizionamento.	X			
Fabbricazione di spaghi, corde, funi e reti.	X			
Filatura e tessitura.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Laboratori di analisi.				X
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Lavori di tornitura, fresatura, trapanatura.	X			
Officine meccaniche in genere.	X			
Produzione di appretti.	X			
Produzione di colle e gelatine da residui animali.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			
Produzione di paste per carte e cartoni.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Produzione di tensioattivi.	X			
Tessitura e finissaggio.	X			
Tessitura.	X			
Vendita all'ingrosso e per corrispondenza.				X

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 41 (1986); Suppl. 7 (1987); Vol 71 (1999).

Ultima Modifica

20/03/2012