

# 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





# **POLICLOROFENOLI**



**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 attivit\(\tilde{A}\) di trattamento del legno. In alcuni lavoratori esposti \(\tilde{A}\)" 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.	Х			
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e	Х			
rifinitura di pelli e cuoi.				
Costruzione di apparecchi di produzione di vapore, di	Х			
riscaldamento, di refrigerazione, di condizionamento.				
Fabbricazione di spaghi, corde, funi e reti.	Х			
Filatura e tessitura.	Х			

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

# Riferimenti bibliografici

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

## **Ultima Modifica**

20/03/2012

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 04/11/2025