

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

2,4,5-triclorofenolo

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---|------------------|------------|-------------|---------------|
| C ₆ H ₃ Cl ₃ O | Fenoli | 95-95-4 | 2B | 202-467-8 |

Denominazione

2,4,5-triclorofenolo

Sinonimi

2,4,5-trichlorophenol; Collunosol; Dowicide 2; Dowicide b; Nurelle; Preventol i

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/59770

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. Tuttavia alcuni studi sembrano suggerire una correlazione tra l'esposizione e l'insorgenza di sarcoma dei tessuti molli e linfoma non-Hodgkin. Non   stato adeguatamente testato sugli animali.

Utilizzo

Utilizzato: - come intermedio per prodotti chimici, pesticidi (in particolare l'acido 2,4,5-triclorofenossi acetico) -
come conservante nell'industria tessile - nelle emulsioni di polivinil acetato utilizzate nella fabbricazione di adesivi
- nelle pelli - nelle guarnizioni in gomma utilizzate nell'industria automobilistica.

Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|---|-------------|---------------|----------------|-------|
| Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi. | X | | | |
| Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati. | X | | | |
| Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici. | 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 | | | |
| Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie. | X | | | |
| Produzione di prodotti fitosanitari. | X | | | |

Note

Il sale sodico   usato come: -conservante in adesivi casein-derivati -conservante e stabilizzante fluidi da taglio per metalli e lavaggi anime di fonderia -agente antimicrobico nelle torri di raffreddamento e nella pasta di cellulosa
-conservante in agenti antischiuma -algicida nella manifattura di carte e cartoni destinati al contatto con i cibi.

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

0,5 mg/m³ 1-D TWA, 1,5 mg/m³ STEL (Svezia)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999)

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026