

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6H3Cl3O	Fenoli	95-95-4	2B	202-467-8

### Denominazione

2,4,5-triclorofenolo

### Sinonimi

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

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### 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/m<sup>3</sup> 1-D TWA, 1,5 mg/m<sup>3</sup> STEL (Svezia)

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 71 (1999)

**Ultima Modifica**

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 07/06/2026