



2,4,5-triclorofenolo



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)

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

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 cancerogenicità 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 è 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 è 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

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 24/03/2025