2,4,5-triclorofenolo

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
95-95-4	202-467-8	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C6H3Cl30	Fenoli	dati ECHA

Sinonimi

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

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.

Classi della sostanza

POLICLOROFENOLI.

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	●			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Lavorazione completa di fibre tessili.	●			
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazione della gomma greggia.	●			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

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)

Note aggiuntive

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.

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE