Pentaclorofenolato di potassio

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
7778-73-6	231-911-3	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C6HCl5O K	Sali organici	dati ECHA

Sinonimi

Phenol, pentachloro-, potassium salt; Potassium pentachlorophenate; Potassium pentachlorophenoxide; Potassium, (pentachlorophenoxy)-..

Organi bersaglio

I risultati per l'intera classe dei policlorofenoli e dei relativi sali hanno evidenziato associazioni per sarcoma dei tessuti molli. Non è stato comunque possibile escludere l'effetto confondente dovuto alla presenza di contaminanti quali le dibenzo-p-diossine.

Utilizzi della sostanza

Il pentaclorofenolo ed i suoi sali sono usati prevalentemente come conservanti del legno in particolare per pali del telefono, palificazioni in genere e recinzioni. Impiegati anche come conservanti per materiali resistenti all'acqua (es. impermeabili).

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	●			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Lavorazione della gomma greggia.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Valori Limite di Soglia

Come Pentalorofenolo: Cute, A3, TWA 0,5 mg/m³, irrt rspr e oclr, sscv, ssnc

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 20 (1979); Vol. 41 (1986); Suppl. 7 (1987); Vol. 53 (1991); Vol. 71 (1999).

Note aggiuntive

Il pentaclorofenolo ed i suoi derivati possono contenere come impurezze policloro-dibenzo diossine.

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