Pentacloroetano

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
76-01-7	200-925-1	3

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C2HCl5	Organoalogenati	dati ECHA

Sinonimi

Ethane pentachloride; Pentachloroethane; Pentalin.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Produce carcinomi epatocellulari nel topo in seguito a somministrazione orale.

Utilizzi della sostanza

Intermedio per la produzione di etileni clorurati - Solvente per cellulosa, gomme naturali e resine - Agente essicante per legnami - Nella purificazione del carbone - Agente sterilizzante per il suolo

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazione della gomma greggia.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di gomma sintetica.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 41 (1986) (p. 99); Vol. 71 (1999) (p. 1519)

Note aggiuntive

Non è più prodotto se non per scopi di ricerca; si forma come sotto prodotto di alcuni processi (es. processo clorurazione acetilene e conversione da tri a tetracloroetilene).

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