

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





Pentacloroetano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C2HCl5	Organoalogenati	76-01-7	3	200-925-1

Denominazione

Pentacloroetano

Sinonimi

Ethane pentachloride; Pentachloroethane; Pentalin

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/49469

Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti.

Organi Bersaglio

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

Utilizzo

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

Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Х			
Х			
Х			
			Х
Х			
Х			
Х			
Х			
Х			
Х			
Х			
	X X X X X X X	X X X X X X X	X X X X X X X X X

Note

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).

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

06/07/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025