



## 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/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/49469>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/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 essiccante per legnami - Nella purificazione del carbone - Agente sterilizzante per il suolo

### Tipologia ditte

### 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