



Diclorometano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
CH ₂ Cl ₂	Organoalogenati	75-09-2	2A	200-838-9

Denominazione

Diclorometano

Sinonimi

Aerotherne mm; Dichloromethane; Freon 30; Methane dichloride; Methylene bichloride; Methylene chloride; Methylene dichloride; Narkotil; Solaesthin; Solmethine; Cloruro di metilene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/7285>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/7285>

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Somministrato per via inalatoria produce nel topo tumori del fegato mentre nel ratto tumori, adenomi e fibroadenomi della ghiandola mammaria.

Utilizzo

Sostituto del tricloroetano -Sgrassante per motori da trasporto (auto, treni) -Sverniciatore -Sostituto dei fluorocarburi nelle bombolette spray per insetticidi, lacche per capelli -Produzione schiume poliuretaniche Solvente per applicazioni farmaceutiche -Solvente nelle estrazioni di sostanze naturali sensibili al calore -Solvente nella manifattura di pellicole fotografiche e fibre sintetiche acetate - Componente dei prodotti ignifughi -Fumigante -Insetticida

Tipologia ditte

Valori Limite di Soglia

87 mg/m³; (OSHA);

OEL TWA 353 mg/m³; 100 ppm; STEL 706 mg/m³; 200 ppm; notazione cute

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999); vol 110 (in preparazione). Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019. Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

Ultima Modifica

13/05/2022