

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₄ H ₈ Cl ₂ O	Eteri	111-44-4	3	203-870-1

Denominazione

2,2' - dicloroetiletere

Sinonimi

1-chloro-2-(beta-chloroethoxy)ethane; 1,1'-oxybis(2-chloro)ethane; 2,2'-dichlorodiethyl ether; 2,2'-dichloroethyl ether; Beta,beta'-dichlorodiethyl ether; Beta,beta'-dichloroethyl ether; Bis(beta-chloroethyl)ether; Bis(chloroethyl)ether; Chlorex; Dcee; Di-2-chloroethyl ether; Dichloroether; Dichloroethyl ether; Dichloroethyl oxide; Di(2-chloroethyl)ether; Di(beta-chloroethyl)ether; Sym-dichloroethyl ether; Etere dicloroetilico; Ethane, 1,1'-oxybis[2-chloro

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/14005

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. La somministrazione orale produce nel topo maschio un aumento dell'incidenza di tumori delle cellule epatiche.

Utilizzo

Fumigante per suolo, insetticida, solvente per oli lubrificanti, sgrassante per fibre tessili, vernici e lacche, intermedio per sintesi organiche (produzione agenti imbibenti e penetranti), sverniciante.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA 5 ppm, STEL 10 ppm Skin; A4 URT & eye irr; nausea

TWA 90 mg/m ³, cute (OSHA); 10 h-TWA 30 mg/m ³, 15 Min STEL 60 mg/m ³, cute (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 9 (1975), Vol. 71 (1999).

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026