

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C4H8Cl2O	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)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità 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/m³, cute (OSHA); 10 h-TWA 30 mg/m³, 15 Min STEL 60 mg/m³, 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

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 08/06/2026