

## 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





# 2,2' - dicloroetiletere



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-chlcro)ethane; 2,2'-dichlorodiethyl ether; 2,2'-dichloroethyl ether; Beta,beta'-dichloroethyl ether; Bis(beta-chloroethyl)ether; Bis(chloroethyl)ether; Chlorex; Dcee; Di-2-chloroethyl ether; 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 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.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria petrolchimica.	Х			
Lavorazione completa di fibre tessili.	Х			
Lavorazione del terreno.	Х			
Lavorazioni agricole particolari.	Х			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti	Х			
per tipografie.				
Produzione di pitture e vernici.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			

#### 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**

08/06/2020

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