

Esaclorociclopentadiene dimero (mirex)

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C10 Cl12	Organoalogenati	2385-85-5	2B	219-196-6

Denominazione

Esaclorociclopentadiene dimero (mirex)

Sinonimi

1,1a,2,2,3,3a,4,5,5,5a,5b,6-dodecachlorooctahydro-1,3,4-metheno-1h-cyclobuta(cd)pentalene;
 Dodecachlorooctahydro-1,3,4-methano-2h-cyclobuta(cd)-pentalene;
 Dodecachloropentacyclo(3.3.2.o**2,6.o**3,9.o**5,10)decane; Ent 25,719; Hexachlorocyclopentadiene dimer;
 1,2,3,4,5,5-hexachloro-1,3-cyclopentadiene dimer; Perchlorodihomocubane; Perchloropentacyclodecane;
 Perchloropentacyclo(5.2.1.o**2,6.o**3,9.o**5,8)decane; Cg-1283; Dechlorane; Dechlorane 515; Dechlorane 4070;
 Ferriamicide; Hrs 1276; Mirex

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via orale produce nel topo e nel ratto tumori benigni e maligni del fegato.

Utilizzo

Viene utilizzato: -come ritardante di fiamma per plastica, gomma, carta, prodotti elettrici -come insetticida (soprattutto contro le formiche).

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di impianti elettrici.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Laboratori di analisi.				X
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di paste per carte e cartoni.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 5 (1974) (p. 203); Vol. 20 (1979) (p. 283)

Ultima Modifica

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 07/06/2026