



## Esaclorociclopentadiene dimero (mirex)

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>10</sub> Cl <sub>12</sub>	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)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/130390](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/130390)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/130390](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/130390)

### 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.	<b>X</b>			

### **Riferimenti bibliografici**

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

### **Ultima Modifica**

08/07/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 09/02/2025