



## 4,4'-diaminodifenilmetano



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C13H14N2	Amine aromatiche	101-77-9	2B	202-974-4

### Denominazione

4,4'-diaminodifenilmetano

### Sinonimi

4,4'-diaminodifenile metano; 4,4'-diaminodiphenyl methane; 4,4'-diaminoditan; 4,4'-difenilmetanodiamina; 4,4'-diphenylmethanediamine; 4,4'-methylenebisaniline; 4,4'-methylenebis(aniline); 4,4'-methylenedianiline; 4,4'-metilenebisanilina; 4,4'-metilenebis(anilina); Aniline,4,4'methylenedi; Benzenamine,4,4'-methylenebis; Bis(4-aminophenyl)methane; Bis(p-aminophenyl)methane; Curithane; Dadpm; Dapm; Ddm; Di-(4-aminophenyl)methane; Diaminodifenilmetano; Diaminodiphenylmethane; Dianilinemetano; Dianilinometano; Epicure ddm; Epikure ddm; Ht 972; Mda; Methylenebisaniline; Methylenedianiline; Nci-c54604; P,p'-diaminodifenilmetano; P,p'-diaminodiphenilmethane; Tonox; Un 2651; 4,4'-metilendianilina

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/20502](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/20502)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/20502](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/20502)

### Regolamento REACH

[Regolamento\(UE\)N. 143/2011 della Commissione Europea del 17 febbraio 2011.](#)

### Utilizzo

Usato come agente indurente per resine epossidiche e gomme poliuretatiche, per produrre poliammidi, nella determinazione del tungsteno e dei solfati, nella preparazione dei coloranti azoici, anticorrosivo

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Laboratori di analisi.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			

### Valori Limite di Soglia

OEL TWA 0,08 mg/m<sup>3</sup>; notazione cute (Decreto Ministeriale 11 febbraio 2021)

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Volume 39 (1986); Supplemento 7 (1987).

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

Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

**Ultima Modifica**

02/08/2022

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