

## 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 induritore per resine epossidiche e gomme poliuretatiche, per produrre poliammidi, nella determinazione del tungsteno e dei solfati, nella preparazione dei coloranti azoici, anticorrosivo

### Tipologie di aziende

#### Valori Limite di Soglia (ACGIH)

TWA 0,1 ppm; Skin; A3; Liver dam

#### Valori Limite di Soglia (altri enti)

La sostanza è stata considerata dal Comitato Scientifico ma non sono stati definiti i valori limiti. Notation: skin (SCOEL)

TWA Italia 0,08 mg/m<sup>3</sup>; 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.

The Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL). Recommendations SCOEL, anno di adozione 2012, data di modifica 11 aprile 2017.

**Ultima Modifica**

11/11/2021

Stampata da MATline (<http://www.dors.it/matline>) il 30/11/2021