

## 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





# 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; Dianilinemethane; Dianilinomethane; Epicure ddm; Epikure ddm; Ht 972; Mda; Methylenebisaniline; Methylinedianiline; Nci-c54604; P,p'-diaminodifenilmetano; P,p'-diaminodiphenilmethane; Tonox; Un 2651; 4,4'-metilendianilina; 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

## Regolamento REACH

La sostanza Ã" stata inclusa nell'allegato XIV, sostanze soggette ad autorizzazione. Regolamento(UE)N. 143/2011 della Commissione Europea del 17 febbraio 2011.

### Utilizzo

Usato come agente indurente per resine epossidiche e gomme poliuretaniche, 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.	Х			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e	Х			
dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.				
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di pitture e vernici.	Х			

## Valori Limite di Soglia

8h-TWA: 0,08 mg/mÂ<sup>3</sup>. Osservazioni: "Cute" (D.Lqs. 4/9/2024 n. 135 - Attuazione Direttiva (UE) 2022/431 del Parlamento europeo e del Consiglio. All. XLIII) TWA 0,1 ppm; Skin; A3; Liver dam (ACGIH)

## 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**

23/06/2025

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