

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Amine aromatiche	87-62-7	2B	201-758-7

### Denominazione

2,6-dimetilanilina

### Sinonimi

1-amino-2,6-dimethylbenzene; 2-amino-1,3-dimethylbenzene; 2-amino-1,3-xylene; 2-amino-meta-xylene; 2,6-dimethylbenzenamine; 2,6-dimethylphenylamine; 2,6-meta-xylidine; 2,6-xylidene; 2,6-xylylamine; Ortho-xylidine; 2,6-xilidina

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

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit&agrave; nell'uomo. Somministrata per via orale ha prodotto nei ratti adenomi, carcinomi e sarcomi nella cavit&agrave; nasale. Ha indotto anche fibromi e fibrosarcomi sottocutanei e un aumento dell'incidenza di noduli neoplastici nel fegato di ratti femmine.

### Utilizzo

Intermedio chimico nella manifattura di: pesticidi, coloranti, antiossidanti, resine sintetiche, prodotti farmaceutici, profumi e altri prodotti.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			X
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

### Valori Limite di Soglia

Come Xilidina (miscela di isomeri): Cute, A3, frazione inalabile, vapori ed aerosol, TWA 2,5 mg/m<sup>3</sup>, fgt, mhb  
 ACGIH:

Indicatore: acido Metaemoglobina nel sangue. Periodo di prelievo: d.t. o f.t.. IBE: 1,50% metemoglobina.

Notazione: B, NS, SQ.

25 mg/m<sup>3</sup> cute (OSHA) Â

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 57 (1993) (p. 323); Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)); Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche ([ECHA](#)) &nbsp;

**Ultima Modifica**

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/04/2026