

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₈ H ₁₁ 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)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/90282](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/90282)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. Somministrata per via orale ha prodotto nei ratti adenomi, carcinomi e sarcomi nella cavit ; 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 ³, 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 ³ cute (OSHA)  

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

03/08/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026