

## 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





# 2,6-dimetilanilina



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C8H11N	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

#### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Somministrata per via orale ha prodotto nei ratti adenomi, carcinomi e sarcomi nella cavità 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.	Х		·	
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria farmaceutica.	Х			Х
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	Х			
Produzione di pitture e vernici.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			

### Valori Limite di Soglia

Come Xilidina (miscela di isomeri): Cute, A3, frazione inalabile, vapori ed aerosol, TWA 2,5 mg/m³, 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/mÂ<sup>3</sup> cute (OSHA) Â

## Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 57 (1993) (p. 323); Hazardous Substances Data Bank (<u>HSDB</u>); Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (<u>ECHA</u>) &nbsp;

## **Ultima Modifica**

03/08/2022

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