



## N,N-dimetilanilina



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	Amine aromatiche	121-69-7	3	204-493-5

### Denominazione

N,N-dimetilanilina

### Sinonimi

N,N-dimethylaniline; (dimethylamino)benzene

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/99713](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/99713)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/99713](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/99713)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via orale aumenta l'incidenza di papillomi dello stomaco nel topo femmina e di sarcomi splenici nei ratti maschi.

### Utilizzo

Viene utilizzata come reagente per metanolo, perossido di idrogeno, nitrati, alcol, formaldeide; nella sintesi del chetone di Michler, come indurente catalitico in vetroresine, intermedio chimico per coloranti, attivatore per poliesteri e come solvente.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	X			

### Valori Limite di Soglia

TWA 25 mg/m<sup>3</sup>; cute (OSHA) 10 h-TWA 25 mg/m<sup>3</sup>; 15 Min STEL 50 mg/m<sup>3</sup>; cute (NIOSH).

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 57 (1993). Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### Ultima Modifica

08/06/2020