



## 2-naftilamina



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C10H9N	Amine aromatiche	91-59-8	1	202-080-4

### Denominazione

2-naftilamina

### Sinonimi

2-aminonaftalene; 2-aminonaphthalene; 2-naftalenammina; 2-naphthalamine; 2-naphthalenamine; 2-naphthylamine; 2-naphthylamine mustard; 6-naftilamina; 6-naphthylamine; Beta-naftilamina; Beta-naphthylamine; Beta-naphthylamine; Bna; C.i. 37270; Fast scarlet base b; Na; Rcra waste number u168; Un 1650; Usaf cb-22; Beta naftilamina; 202-080-4

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

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/103933](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/103933)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/103933](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/103933)

### Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti.

### Organi Bersaglio

Studi epidemiologici condotti in U.S., in Italia ed in Giappone hanno evidenziato un aumento significativo di incidenza di cancro della vescica nei lavoratori esposti.

### Utilizzo

Intermedio per coloranti azoici, intermedio per la produzione di antiossidanti-presente come contaminante nel: catrame, fumo di sigaretta, in camere di distillazione a gas, come impurità nelle formulazioni commerciali della 1-naftilamina. La 2-naftilamina si forma nei processi di pirolisi dei composti organici contenenti azoto.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Laboratori di analisi.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			

### Note

La sostanza, per quanto riguarda l'uso come intermedio per coloranti, è stata attualmente sostituita dall'acido 2-amino-1-naftalen sulfonico. Agente chimico presente nell'elenco dell'Allegato VIII-quinquies del D. Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25. Art. 72-novies (Divieti) &ndash; comma 1. Sono vietate la produzione, la lavorazione e l'impiego degli agenti chimici sul lavoro e le attività indicate all'allegato VIII-quinquies. Art. 72-novies (Divieti) &ndash; comma 2. Il divieto non si applica se un agente è presente in un preparato, o quale componente di

rifiuti, purché; la concentrazione individuale sia inferiore al limite indicato nello stesso allegato. Per questo agente il limite di concentrazione per l'esenzione è lo 0,1% in peso.

### **Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 4 (1974); Suppl. 7 (1987); Vol. 99 (2010). Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

### **Ultima Modifica**

13/05/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 09/02/2025