

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)

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) – 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) – comma 2. Il divieto non si applica se un agente

` presente in un preparato, o quale componente di rifiuti, purch´ la concentrazione individuale sia inferiore al limite indicato nello stesso allegato. Per questo agente il limite di concentrazione per l’esenzione ` lo 0,1% in peso.

Valori Limite di Soglia

TWA - (L) A1 Bladder cancer

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 15/01/2026