2-naftilamina

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
91-59-8	202-080-4	1
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C10H9N	Amine aromatiche	dati ECHA

Sinonimi

2-aminonaftalene; 2-aminonaphthalene; 2-naftalenammina; 2-naphthalamine; 2-naphthalenamine; 2-naphthylamine; 2-naphthylamine mustard; 6-naftilamina; 6-naphthylamine; Beta-naftilamina; Beta-naphthilamine; 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.

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.

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
• Vescica	–

Regolamento REACH

- Sostanza soggetta a restrizioni secondo l' Allegato XVII.

Utilizzi della sostanza

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-naftilammina. La 2-naftilammina si forma nei processi di pirolisi dei composti organici contenenti azoto.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Laboratori di analisi.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			

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.

Note aggiuntive

La sostanza, per quanto riguarda l'uso come intermedio per coloranti, è stata attualmente sostituita dell'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 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.

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE