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

N-2-naftilanilina

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C16H13N	Amine aromatiche	135-88-6	3	205-223-9

Denominazione

N-2-naftilanilina

Sinonimi

2-anilinonaphthalene; 2-naphthalenamine, n-phenyl-; 2-naphthylphenylamine; 2-phenylaminonaphthalene; Aceto pbn; Agerite powder; Antioxidant 116; Antioxidant pbn; Beta-naphthylphenylamine; N-(2-naphthyl)aniline; N-phenyl-beta-naphthylamine; Neosone d; Neozon d; Neozone; Neozone d; Nilox pbna; Nonox d; Nonox dn; Pbna; Phenyl-2-naphthylamine; Phenyl-beta-naphthylamine; Stabilizator ar; Vulkanox pbn; N-Fenil-(beta)-naftilammina

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo.

Utilizzo

Usato principlmente come antiossidante nel processo di produzione della gomma, stabilizzante nei grassi, oli lubrificanti e per trasformatori, accelerante nei processi di vulcanizzazione, catalizzatore ed inibitore di polimerizzazione. Componente in combustibili per missili. In letteratura è riportato l'utilizzo in bagni galvanici. Usato infine come intermedio chimico per la produzione di antiossidanti e di coloranti.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Centrali ed impianti di produzione dell'energia elettrica.	X			
Galvanotecniche.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA - (L) A4 cancer

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 16 (1978); Suppl. 7 (1987).
Hazardous Substances Data Bank (HSDB).
American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

17/02/2026

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 08/09/2026