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

P-dimetilaminoazobenzene

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C14H15N3	Azoderivati	60-11-7	2B	200-455-7

Denominazione

P-dimetilaminoazobenzene

Sinonimi

C.i. solvent yellow 2; N, n-dimethy1-4-(phenylazo)-benzenamine; 4-dimetilamminoazobenzene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicitÃ nell'uomo. Produce tumori del fegato nel ratto sominstrato attraverso diverse vie; nel cane, per via orale, produce tumori della vescica.

Utilizzo

Usato in test diagnostici (valutazione aciditÃ gastrica) - Identificazione acidi perossidici - Indicatori di pH - Colorante per cera, polistirene, sapone e prodotti petroliferi

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.				X
Industria petrolchimica.	X			
Laboratori di analisi.	X			X
Lavorazione di oli e grassi.	X			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Valori Limite di Soglia

4-DIMETILAMINOAZOBENZENE Ã¨ uno dei 10 cancerogeni per i quali non Ã¨ stata proposta nessuna tolleranza per gli ambienti di lavoro (R3 -Searle, C.E. (ed.).Chemical Carcinogens. ACS MONOGRAPH 173, Washington DC: American CHemical Society, 1976).

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 8 (1975) (p. 125)

Ultima Modifica
17/02/2026

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