

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)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/126196

Organi Bersaglio

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

Utilizzo

Usato in test diagnostici (valutazione acidità 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.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria farmaceutica.				Х
Industria petrolchimica.	Х			
Laboratori di analisi.	Х			Х
Lavorazione di oli e grassi.	Х			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	Х			
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			

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

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025