P-dimetilaminoazobenzene

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
60-11-7	200-455-7	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C14H15N3	Azoderivati	dati ECHA

Sinonimi

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

Organi bersaglio

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

Utilizzi della sostanza

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.				●
Industria petrolchimica.	●			
Laboratori di analisi.	●			●
Lavorazione di oli e grassi.	●			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			

Valori Limite di Soglia

4-DIMETILAMINOAZOBENZENE è uno dei 10 cancerogeni per i quali non è 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)

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