N,n-diacetilbenzidina

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
613-35-4	210-338-2	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C16H16N2O2	Amine aromatiche	dati ECHA

Sinonimi

4',4'''-biacetanilide; 4,4'-diacetamidobiphenyl; 4,4'-diacetylbenzidine; Diacetylbenzidine; N,n'-4,4'-biphenylylenebisacetamide; N,n'-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diylbisacetamide.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. E' cancerogena nel ratto in seguito a somministrazione orale, intraperitoneale e sottocutanea: produce carcinomi del fegato, del dotto auditivo e della ghiandola mammaria.

Utilizzi della sostanza

Intermedio per la preparazione di 3,3'-diclorobenzidina o di 3,3'-dinitrobenzidina (in passato); tali sostanze sono a loro volta intermedi per la sintesi di coloranti

Elenco lavorazioni collegate

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

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 16 (1978) (p. 293)

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