

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,n-diacetilbenzidina



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C16H16N2O2	Amine aromatiche	613-35-4	2B	210-338-2

Denominazione

N,n-diacetilbenzidina

Sinonimi

 $4',4'''-biacetanilide;\ 4,4'-diacetamidobiphenyl;\ 4,4'-diacetylbenzidine;\ Diacetylbenzidine;$

N,n'-4,4'-biphenylylenebisacetamide; N,n'-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diylbisacetamide

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/77440

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.

Utilizzo

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	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Produzione di coloranti e colori.	Х			

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

11/07/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 30/11/2025