

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

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit&agrave; 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.	<b>X</b>			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	<b>X</b>			
Produzione di coloranti e colori.	<b>X</b>			

### Riferimenti bibliografici

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

### Ultima Modifica

17/02/2026