

# MATline 3,3'-diclorobenzidina diidrocloruro MATline

La banca dati sul ciechus consegnerà un ambiente di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C12H10Cl2N2 2HCl	Sali organici	612-83-9	2B	210-323-0

## Denominazione

3,3'-diclorobenzidina diidrocloruro

## Sinonimi

3,3'-dichlorobenzidine dihydrochloride; (1,1'-biphenyl)-4,4'-diamine, 3,3'-dichloro-,dihydrochloride; Didrocloruro di 3,3'-diclorobenzidina

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

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/93937>

## Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale produce nel topo tumori delle cellule epatiche, nel cane carcinomi epatocellulari e della vescica urinaria, nel ratto leucemie e tumori delle ghiandole mammarie e di Zymbal, nel criceto carcinomi della vescica urinaria.

## Utilizzo

Utilizzato: - come intermedio per pigmenti organici - per tests colorimetrici per la determinazione dell'oro - come agente vulcanizzante per elastomeri poliuretanici.

## Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Laboratori di analisi.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	X			

## Note

La IARC attribuisce la classificazione di cancerogenicità 2B alla 3,3'-diclorobenzidina.

## Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 4 (1974) (p. 49); Vol. 29 (1982) (p. 239); Suppl. 7 (1987) (p. 193) Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche ([ECHA](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/93937));

## Ultima Modifica

16/05/2022

