

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

3,3'-diclorobenzidina diidrocloreuro

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ 2HCl	Sali organici	612-83-9	2B	210-323-0

Denominazione

3,3'-diclorobenzidina diidrocloreuro

Sinonimi

3,3'-dichlorobenzidine dihydrochloride; (1,1'-biphenyl)-4,4'-diamine, 3,3'-dichloro-, dihydrochloride; Didrocloreuro 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](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 cancerogenicit ; 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 poliuretanic.

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 cancerogenicit ; 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://echa.europa.eu))

Ultima Modifica

16/05/2022

