

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	nitrocomposti	89-61-2	2B	201-923-3

### Denominazione

1,4-dicloro-2-nitrobenzene

### Sinonimi

2,5-dicloronitrobenzene; 2,5-dicloro-1-nitrobenzene;; benzene, 1,4-dicloro-2-nitro-; 2,5-DCNB.

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

### Organi Bersaglio

Nei topi maschi, l'1,4-dicloro-2-nitrobenzene ha causato un significativo trend positivo nell'incidenza e un aumento dell'incidenza di carcinoma epatocellulare, epatoblastoma e di adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare o epatoblastoma (combinato).

In topi femmine ha causato un significativo trend positivo nell'incidenza e un aumento dell'incidenza di adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare, e dell'adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare o epatoblastoma (combinato).

Nei ratti maschi ha causato un significativo trend positivo nell'incidenza e un aumento dell'incidenza di adenoma epatocellulare e adenoma epatocellulare o carcinoma (combinato). Sempre nei ratti maschi, la sostanza ha causato un significativo trend positivo nell'incidenza di adenoma o carcinoma delle cellule renali (combinato) e dell'adenoma della ghiandola Zymbal. Nelle femmine di ratto esposte alla sostanza non vi è stato alcun aumento significativo nell'incidenza di qualsiasi neoplasia.

### Utilizzo

L'1,4-dicloro-2-nitrobenzene è stato ampiamente utilizzato come intermedio nella produzione di pigmenti. Ulteriori utilizzi comprendono la produzione di prodotti agrochimici e assorbenti di raggi ultravioletti. I principali usi industriali per cui è stata registrata nell'Unione Europea includono la colorazione di prodotti di carta, prodotti chimici, tessuti, pelle e pellicce.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Fabbricazione di carte, cartoni ed affini.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria di pelli e cuoi.	X			
Lavorazione di pelli e cuoi naturali.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Minugiai.	<b>X</b>			
Produzione di carte e cartoni.	<b>X</b>			
Produzione di coloranti e colori.	<b>X</b>			
Produzione di paste per carte e cartoni.	<b>X</b>			
Produzione di pitture e vernici.	<b>X</b>			
Produzione di prodotti fitosanitari.	<b>X</b>			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	<b>X</b>			

### Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Volume 123 (2020); ECHA -&nbsp;<https://echa.europa.eu/it/home>

### Ultima Modifica

11/08/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026