

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





2-cloronitrobenzene



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6H4CINO2	Composti azotati	88-73-3	2B	201-854-9

Denominazione

2-cloronitrobenzene

Sinonimi

1-chloro-2-nitrobenzene; 2-chloronitrobenzene; orthochloronitrobenzene; 2-CNB; 2-nitrochlorobenzene

Organi Bersaglio

Non ci sono dati disponibili sull'uomo. La cancerogenicità del 2-cloronitrobenzene è stata testata per somministrazione orale su ratti e topi.Nei topi (maschi e femmine), il 2-cloronitrobenzene ha prodotto un aumento significativo nell'incidenza di adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare, epatoblastoma e adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare o epatoblastoma (combinato). In uno studio effettuato su ratti maschi sempre per somministrazione orale, il 2-cloronitrobenzene ha prodotto un aumento significativo di incidenza di adenoma epatocellulare, carcinoma epatocellulare e adenoma epatocellulare o carcinoma epatocellulare (combinato).Lo stesso studio evidenzia nei ratti maschi un aumento dell'incidenza di carcinoma del rene.

Utilizzo

Il 2-cloronitrobenzene è utilizzato come intermedio nella sintesi di coloranti e sostanze chimiche; gli usi a valle includono conservanti di legname, inibitori di corrosione, pigmenti e prodotti agricoli. Il 2-cloronitrobenzene può essere rilasciato nell' ambiente come sottoprodotto della produzione o durante il trasporto, l' immagazzinamento o lo smaltimento. & Egrave; stato rilevato in acqua ed è moderatamente persistente nell'ambiente. Si prevede che si verifichi un'esposizione professionale principalmente attraverso l'inalazione nei luoghi di lavoro dove viene prodotto. L'esposizione può avvenire anche attraverso contatto cutaneo o ingestione involontaria.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	Х			
Conservazione del legname, spaccatura e segagione	Х			
dei tronchi.				
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Prima lavorazione dei tronchi di legno.	Х			
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 123 (2020)

Ultima Modifica

10/08/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025