

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C7-H6-N2-O4	Nitrocomposti aromatici	610-39-9	nc	210-222-1

Denominazione

3,4-dinitrotoluene

Sinonimi

Benzene, 4-methyl-1,2-dinitro-; Toluene, 3,4-dinitro-; 3,4-DNT; 4-Methyl-1,2-dinitrobenzene; CCRIS 2839; EINECS 210-222-1; HSDB 5501; NSC 52216; 3,4-Dinitrotoluene

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Utilizzo

Intermedio nella sintesi di toluene diisocianato, coloranti, esplosivi; plastificante in propellenti.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di esplosivi da scoppio e da lancio; propellenti.	X			

Valori Limite di Soglia

Come Dinitrotoluene: Cute, A3, TWA 0,2 mg/m³, sscv, rprd
8-hr TWA: 1.5 mg/mc, cute (OSHA)

Riferimenti bibliografici

National Library of Medicine, Specialized Information Service
([TOXNET - Toxicology Data Network](http://toxnet.nlm.nih.gov))

Ultima Modifica

17/02/2026