

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

2,4-diaminotoluene

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C7H10N2	Amine aromatiche	95-80-7	2B	202-453-1

Denominazione

2,4-diaminotoluene

Sinonimi

1,3-diamino-4-methylbenzene; 2,4-diamino-l-methylbenzene; 2,4-diaminotoluol; 2,4-toluenediamine; 2,4-toluylenediamine; 2,4-tolylenediamine; 3-amino-para-toluidine; 4-meta-toluylenediamine; 4-methyl-1,3-benzenediamine; 4-methyl-meta-phenylenediamine; 5-amino-ortho-toluidine; Azogen developer h; Benzofur nt; Developer 14; Developer b; Developer dbj; Developer db; Developer h; Developer mc; Developer mt-cf; Developer mtd; Developer mt; Developer t; Diaminotoluene; Eucanine gb; Fouramine j; Fouramine; Fourrine 94; Fourrine m; Meta-toluenediamine; Meta-toluylenediamine; Meta-toluylenediamine; Mtd; Nako tmt; Oxidation base 20; Pelagol grey j; Pelagol j; Pontamine developer tn; Renal md; Tertral g; Toluene-2,4-diamine; Tolylene-2,4-diamine; Zoba cm

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/41840](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/41840)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale produce nel ratto carcinomi epatocellulari; l'iniezione sottocutanea induce sarcomi locali.

Utilizzo

Intermedio per coloranti usati in preparati per tinture capelli, pellicce, cuoio, seta, lana, cotone, fibre cellulosiche, vernici a spirito, mordenti per legno, in applicazioni biologiche - Intermedio del toluene 2,4-diisocianato per produrre poliuretano

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Finitura di manufatti in legno.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Laboratori di analisi.	X			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Minugiai.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Produzione di carte e cartoni.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di paste per carte e cartoni.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	X			

Valori Limite di Soglia

2-5 mg/m³ TWA (1979)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 16 (1978) (p. 83)

Ultima Modifica

30/12/2025

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