

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C7-H9-N	Amine aromatiche	106-49-0	nc	203-403-1

Denominazione

p-toluidina

Sinonimi

RCRA waste no. U353; UN1708; 1-Amino-4-methylbenzene; 4-Amino-1-methylbenzene; 4-Aminotoluen [Czech]; 4-Aminotoluene; 4-Methylaniline; 4-Methylbenzenamine; 4-Toluidine; AI3-19858; Aniline, p-methyl-; C.I. 37107; C.I. Azoic Coupling Component 107; CCRIS 598; CI 37107; CI Azoic Coupling Component 107; EINECS 203-403-1; HSDB 2044; NSC 15350; Naphtol AS-KG; Naphtol AS-KGLL; RCRA waste number U353; Toluidine, p-; p-Aminotoluene; p-Methylaniline; p-Methylbenzenamine; p-Toluidin [Czech]; p-Toluidyna [Polish]; p-Tolylamine; Benzenamine, 4-methyl-; p-Toluidine

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22403>

Utilizzo

Intermedio per la sintesi di coloranti organici; reagente per lignina, nitrito, cloroglucinolo; intermedio per la preparazione di resine a scambio ionico.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Valori Limite di Soglia

TWA 2 ppm Skin; A3; BEIM MeHb-emia

ACGIH:

Indicatore: Metaemoglobina nel sangue. Periodo di prelievo: d.t. o f.t. IBE: 1,50% di metemoglobina. Notazione: B, NS, SQ.

8h-TWA: 4,46 mg/m³ (1 ppm). STEL: 8,92 mg/m³ (2 ppm). Notazione: "Cute" (D.Lgs. 4/9/2024 n. 135 - Attuazione Direttiva (UE) 2022/431 del Parlamento europeo e del Consiglio. All. XXXVIII) PEL TWA: 9 mg/mc, cute (OSHA) \hat{A}

Riferimenti bibliografici

National Library of Medicine, Specialized Information Service (TOXNET - Toxicology Data Network) American

Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019. DIRETTIVA (UE) 2019/1831 DELLA COMMISSIONE del 24 ottobre 2019 che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione.

Ultima Modifica

26/05/2025

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