

## p-toluidina

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)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22403](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22403)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/22403](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.

### Tipologie di aziende

#### Valori Limite di Soglia (ACGIH)

TWA 2 ppm Skin; A3; BEIM MeHb-emia

#### Valori Limite di Soglia (altri enti)

PEL TWA: 9 mg/mc, cute (OSHA)

8 hour TWA: 1 ppm (4.46 mg/m<sup>3</sup>); STEL (15 mins) 2 ppm (8.92 mg/m<sup>3</sup>); Notation: skin (SCOEL)

8 ore TWA: 1 ppm (4.46 mg/m<sup>3</sup>); STEL (15 minuti): 2 ppm (8.92 mg/m<sup>3</sup>); Notazione: pelle (Direttiva (UE) 2019/1831 della Commissione del 24 ottobre 2019)

#### Indice Biologico di Esposizione (ACGIH)

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

#### 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.

The Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL). Recommendations SCOEL, anno di

adozione 2015, data di modifica 11 aprile 2017.

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**

08/06/2020

*Stampata da MATline (<http://www.dors.it/matline>) il 30/11/2021*