

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C7H8ClN	Amine aromatiche	95-69-2	2A	202-441-6

### Denominazione

P-cloro-o-toluidina

### Sinonimi

2-amino-5-chlorotoluene; 2-methyl-4-chloroaniline; 4-chloro-2-methylaniline; 4-chloro-2-methylbenzeneamine; 4-chloro-2-toluidine; 4-chloro-6-methylaniline; 4-chloro-ortho-toluidine; 5-chloro-2-aminotoluene; Amarthol fast red tr base; Asymmetric meta-chloro-ortho-toluidine; Azoene fast red tr base; Azogene fast red tr; Azoic diazo component 11, base; Brentamine fast red tr base; Daito red base tr; Deval red k; Deval red tr; Diazo fast red tra; Fast red 5ct base; Fast red base tr; Fast red tr base; Fast red tr11; Fast red tro base; Fast red tr; Kako red tr base; Kambamine red tr; Mitsui red tr base; Red base ciba ix; Red base irga ix; Red base ntr; Red tr base; Sanyo fast red tr base; Tulabase fast red tr

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### Organi Bersaglio

Evidenza limitata per la seguente sede tumorale: vescica. Produce emangiosarcomi della milza e del tessuto adiposo nel topo in seguito a somministrazione orale. In uno studio su ratti l'esposizione ad alte dosi ha provocato nei maschi un aumento dell'incidenza di feocromocitoma della ghiandola surrenale.

### Utilizzo

Intermedio per produzione coloranti usati per colorare cotone, seta, acetato e nylon. Intermedio per produzione insetticidi, acaricidi.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Filatura della seta.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Tessitura e finissaggio.	X			

### Note

La CEE associa alla classificazione la seguente nota: NOTA E: Alle sostanze aventi effetti specifici sulla salute delle persone (cfr. capitolo 4 dell'allegato VI), classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo, appartenenti alle categorie 1 o 2, viene attribuita la nota E se sono classificate anche come altamente tossiche (T+), tossiche (T), o nocive (Xn). Per dette sostanze, le fasi di rischio R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 40, R 48 e R 65 e tutte le combinazioni di questi frasi di rischio devono essere precedute dalla parola "anche". Esempi: R 45-23 "Può causare il cancro. Anche tossico per inalazione" R 46-27/28 "Può causare danni genetici ereditari. Anche altamente tossico a contatto con la pelle e per ingestione"

#### **Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 48 (1990) (p. 123); Vol. 77 (2000) (p. 323); Vol. 99 (2010).

#### **Ultima Modifica**

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/04/2026