P-cloro-o-toluidina

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
95-69-2	202-441-6	2A
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C7H8ClN	Amine aromatiche	dati ECHA

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.

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.

EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
–	• Vescica

Utilizzi della sostanza

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

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Filatura della seta.	●			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Lavorazione completa di fibre tessili.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Tessitura e finissaggio.	●			

Riferimenti bibliografici

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

Note aggiuntive

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"

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE