Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it

5-metil-o-anisidina

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C8H11NO	Amine aromatiche	120-71-8	2B	204-419-1

Denominazione

5-metil-o-anisidina

Sinonimi

2-methyl-4-methoxyaniline; 2-methyl-para-anisidine; 4-methoxy-2-methylaniline; Benzenamine, 4-methoxy-2-methyl-; Meta-cresidine; Para-cresidina; Benzenamine, 2-methoxy-5-methyl; 6-metossi-m-toluidina

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/60666

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Nel ratto maschio la somministrazione attraverso la dieta produce un aumento dell'incidenza di carcinomi della vescica.

Utilizzo

Intemedio per coloranti di uso alimentare e non

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Produzione di bevande analcoliche.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di liquori.	X			
Produzione di prodotti dolciari.	X			
Trattamenti per la conservazione dei prodotti alimentari.	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. 27 (1982) (p. 91)

Ultima Modifica

30/12/2025

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