

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

2,4-diaminoanisolo

MATline
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C7H10N2O	Amine aromatiche	615-05-4	2B	210-406-1

Denominazione

2,4-diaminoanisolo

Sinonimi

1,3-diamino-4-methoxy-benzene; 2,4-diamino-anisol; 2,4-diaminosole base; 4-methoxy-1,3-benzenediamine; 4-methoxy-meta-phenylenediamine; Furro I; Meta-diaminoanisole; Oxidation base 12; Pelagol da; Pelagol grey I; Pelagol I; 2,4-diaminoanisolo 4-metossi-m-fenilendiammina

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/26610](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/26610)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. Somministrato nella dieta di topi e ratti ha prodotto adenomi alla tiroide, tumori alla pelle, alle ghiandole prepuziali, clitoridee e di Zymbal.

Utilizzo

Preparazione coloranti (specialmente C.I Basic Brown 2, utilizzato per tintura fibre acriliche, cotone, viscosa, lana, nylon, poliestere, pelli, lucido da scarpe) -Nelle tinture per capelli come modificante del colore-Inibitore corrosione per acciai.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	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			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			
Smaltatura, metallizzazione, trattamenti termici e fisico-chimici di manufatti metallici.	X			
Verniciatura di manufatti metallici. Elettrovellutazione.	X			

Note

Proibito in Italia e Germania l'uso nei cosmetici, in passato usato come colorante nelle tinture per capelli e nelle permanenti

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 27 (1982) (p. 103); Vol. 79 (2001) (p. 621);
Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

Ultima Modifica

06/07/2022

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