

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





2,4-diaminoanisolo



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/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/26610

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità 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	Х			
rifinitura di pelli e cuoi.				
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Lavorazione completa di fibre tessili.	Х			
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	Х			
Produzione di pitture e vernici.	Х			
Smaltatura, metallizzazione, trattamenti termici e	Х			
fisico-chimici di manufatti metallici.				
Verniciatura di manufatti metallici. Elettrovellutazione.	Х			

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 (<u>HSDB</u>).

Ultima Modifica

06/07/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025