

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





O-fenilendiammina dicloruro



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C6H10Cl2N2	Sali organici	615-28-1	2B	210-418-7

Denominazione

O-fenilendiammina dicloruro

Sinonimi

O-phenylenediamine, dihydrochloride; O-phenylenediamine, dihydrochloride; Usaf ek-678; ortho-Phenylenediamine dihydrochloride

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/124482

Organi Bersaglio

Si registra un aumento di tumori al fegato in topi e ratti.

Utilizzo

L'orto-fenilendiammina dicloruro è una sostanza usata come intermedio nella produzione di sostanze chimiche, per produrre prodotti agrochimici, antiossidante in prodotti in gomma, inibitore di corrosione, adsorbenti ultravioletti, prodotti farmaceutici e coloranti e pigmenti usati per colorare pellicce e tinture per capelli. E' spesso utilizzata come reagente chimico da laboratorio e come intermedio nella produzione di coloranti, rivestimenti e prodotti chimici fotografici.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Confezione di abbigliamento, accessori, biancheria e	Х			
articoli per arredamento.				
Industria dei prodotti chimici e farmaceutici.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria farmaceutica.	Х			
Laboratori fotografici.	Х			
Preparazione di superfici sensibili.	Х			
Produzione di coloranti e colori.	Х			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	Х			

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 123 (2020) National Library of Medicine. Hazardous Substances Data Bank (HSDB)

Ultima Modifica

01/06/2021

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