

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	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 articoli per arredamento.	X			
Industria dei prodotti chimici e farmaceutici.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Laboratori fotografici.	X			
Preparazione di superfici sensibili.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

### Riferimenti bibliografici

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

### Ultima Modifica

01/06/2021

