

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClN <sub>2</sub>	Amine aromatiche	95-83-0	2B	202-456-8

### Denominazione

4-cloro-orto-fenilendiammina

### Sinonimi

1,2-benzenediamine, 4-chloro-; 1,2-diamino-4-chlorobenzene; 2-amino-4-chloroaniline;  
3,4-diamino-1-chlorobenzene; 3,4-diaminobenzene; 4-chloro-1,2-diaminobenzene;  
4-chloro-1,2-phenylenediamine; 4-chloro-ortho-phenylenediamine; C.i.76015;  
Para-chloro-ortho-phenylenediamine; Ursol olive 6g; 4-cloroo-fenilendiammina

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/42499](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/42499)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. La somministrazione nella dieta induce nel topo carcinomi epatocellulari e nel ratto tumori benigni e maligni della vescica urinaria.

### Utilizzo

Intermedio per coloranti - Componente di coloranti per capelli - Precursore del 5-chlorobenzotriazole (intermedio per la produzione di prodotti chimico-fotografici)

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	X			
Laboratori fotografici.	X			
Preparazione di superfici sensibili.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di feltri e preparazione del pelo per cappelli e parrucche. Produzione di tessuti non tessuti.	X			
Produzione di pitture e vernici.	X			

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 27 (1982) (p. 81)

### Ultima Modifica

08/06/2020

