

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Alcoli	120-80-9	2B	204-427-5

### Denominazione

Catecolo

### Sinonimi

Catechol; 1,2-benzenediol; Ortho-benzenediol; 1,2-benzene diol; Catechin; C.i. 76500; C.i. oxidation base 26; 1,2-dihydroxybenzene; Ortho-dihydroxybenzene; Ortho-dioxybenzene; Ortho-hydroquinone; 2-hydroxyphenol; Ortho-hydroxyphenol; Oxyphenic acid; Ortho-phenylenediol; Pyrocatechin; Pyrocatechine; Pyrocatechol; Durafur developer c; Fouramine pch; Fourrine 68; Pelagol grey c

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/67398](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/67398)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; nell'uomo. Testato su ratti, aumenta l'incidenza di papillomi della lingua, carcinomi dell'esofago, carcinomi squamoso-cellulari della parte anteriore dello stomaco.

### Utilizzo

Usato come materiale di partenza per insetticidi, profumi e farmaci; inibitore di polimerizzazione; intermedio di sintesi; antisettico; in fotografia; per la produzione di sostanze coloranti e di inchiostri speciali; in galvanostegia.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame.	X			
Galvanotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.				X
Industria farmaceutica.	X			
Laboratori fotografici.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Magazzini.				X
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Rilevamenti e prospezioni.				X

**Note**

Tale sostanza &grave; presente naturalmente nella frutta e nella verdura, &grave; presente inoltre nel fumo di sigaretta.

**Valori Limite di Soglia**

TWA 5 ppm Skin; A3 Eye & URT irr; dermatitis

TWA 20 mg/m<sup>3</sup> (OSHA); 10 h-TWA 20 mg/m<sup>3</sup>, cute (NIOSH).

**Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 71 (1999); Vol. 15 (1977); Suppl. 7 (1987).

Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](#)).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

**Ultima Modifica**

08/06/2020