



## Idrochinone



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Alcoli	123-31-9	3	204-617-8

### Denominazione

Idrochinone

### Sinonimi

1,4-benzenediol; 1,4-dihydroxy-benzen; 1,4-dihydroxy-benzol; 1,4-dihydroxybenzen; 1,4-dihydroxybenzene; 1,4-diidrobenezene; 4-hydroxyphenol; Alpha-hydroquinone; Arctuvin; Benzohydroquinone; Benzoquinol; Beta-quinol; Black and white bleaching cream; Diak 5; Dihydroxybenzene; Eldopaque; Eldoquin; He 5; Hydrochinon; Hydroquinol; Hydroquinole; Nci-c55834; P-dioxobenzene; P-hydroxyphenol; Para-dihydroxybenzene; Para-dioxybenzene; Para-hydroquinone; Phiaquin; Quinol; Tecquinol; Tenox hq; Tequinol; Usaf ek-356

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/9424](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/9424)

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/9424](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/9424)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Promotore nello sviluppo di tumori dell'esofago e delle cellule renali in saggi effettuati su cellule di ratto.

### Utilizzo

Usato nello sviluppo di fotografie - intermedio per coloranti - stabilizzante in pitture, vernici, carburanti e oli per motore - antiossidante per grassi ed oli - inibitore di polimerizzazione - trattamento dell'iperpigmentazione della pelle.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Industria petrolchimica.	X			
Laboratori di analisi.				X
Laboratori fotografici.	X			
Lavorazione di oli e grassi.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa.				X
Produzione di coloranti e colori.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Produzione di pitture e vernici.	<b>X</b>			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	<b>X</b>			
Stabilimenti di sviluppo e stampa di pellicole cinematografiche.	<b>X</b>			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.				<b>X</b>
Tipografie ed industrie poligrafiche.	<b>X</b>			
Viaggiatori e piazzisti senza trasporto e consegna merce.				<b>X</b>

### Valori Limite di Soglia

8-hr TWA 2 mg/m<sup>3</sup>; (OSHA)

### 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