

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₆ H ₆ O ₂	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; Arctuvine; 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

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit ; 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.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			
Stabilimenti di sviluppo e stampa di pellicole cinematografiche.	X			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.				X
Tipografie ed industrie poligrafiche.	X			
Viaggiatori e piazzisti senza trasporto e consegna merce.				X

Valori Limite di Soglia

TWA 1 mg/m³ DSEN; A3 Eye irr; eye dam

8-hr TWA 2 mg/m³ (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