



Catecolo



| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|--|------------------|------------|-------------|---------------|
| C ₆ H ₆ O ₂ | 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

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 cancerogenicità 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.

Tipologia ditte

Note

Tale sostanza è presente naturalmente nella frutta e nella verdura, è presente inoltre nel fumo di sigaretta.

Valori Limite di Soglia

TWA 20 mg/m³; (OSHA); 10 h-TWA 20 mg/m³;, 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