

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





O-fenilfenolo



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C12H10O	Fenoli	90-43-7	3	201-993-5

Denominazione

O-fenilfenolo

Sinonimi

2-biphenylol; 2-hydroxybiphenyl; 2-hydroxydiphenyl; 2-phenylphenol; Dowicide 1; Ortho-biphenylol; Ortho-diphenylol; Ortho-hydroxybiphenyl; Ortho-hydroxydiphenyl; Ortho-xenol; Orthoxenol; Preventol o extra; Remol trf; Tetrosin oe; Tumescal ope; (1,1'-biphenyl)-2-ol

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/82983

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo e nell'animale. La somministrazione nella dieta induce un aumento di tumori della vescica nel topo maschio.

Utilizzo

Fungicida - Detergente di superfici - Componente oli lubrificanti, guarnizioni per componenti auto, vernici e cere - Finitura cuoio - In smalti per ceramiche e argille - Disinfettante ospedaliero, domestico e industriale. Nell' industria della gomma.

Il sale sodico Ã" usato per: smalti per ceramica, per argille, toilette chimiche, materiali da costruzione, cera per pavimenti, conservante negli estintori, ind.conciaria, carta e cellulosa, inchiostri da stampa all'acqua, componente articoli imballi alimentari

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e	Х			
rifinitura di pelli e cuoi.				
Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere,	Х			
carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.				
Costruzione di infissi, imballaggi, bauli.	Х			
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da	Х			
vasaio.				
Industria cartotecnica.	Х			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	Х			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria petrolchimica.	Х			
Lavorazione del terreno.	Х			

Lavorazioni (segue)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione della gomma greggia.	Х			
Lavorazioni agricole particolari.	Х			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	Х			
Produzione di gomma sintetica.	Х			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti	Х			
per tipografie.				
Produzione di paste per carte e cartoni.	Х			
Produzione di pitture e vernici.	Х			
Produzione di prodotti fitosanitari.	Х			
Produzione di tensioattivi.	Х			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici,	Х			
laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e				
strutture assistenziali.				
Tipografie ed industrie poligrafiche.	Х			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 30 (1983) (p. 329)

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 01/12/2025