O-fenilfenolo

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
90-43-7	201-993-5	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C12H10O	Fenoli	dati ECHA

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.

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.

Utilizzi della sostanza

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 è 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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	●			
Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere, carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.	●			
Costruzione di infissi, imballaggi, bauli.	●			
Fabbricazione di ceramiche. Lavorazioni al tornio da vasaio.	●			
Industria cartotecnica.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria petrolchimica.	●			
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazione della gomma greggia.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	●			
Produzione di gomma sintetica.	●			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	●			
Produzione di paste per carte e cartoni.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Produzione di tensioattivi.	●			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.	●			
Tipografie ed industrie poligrafiche.	●			

Riferimenti bibliografici

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

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE