1-fenilazo-2-naftolo

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
842-07-9	212-668-2	3
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C16-H12-N2-O	Alcoli	dati ECHA

Sinonimi

C. I. Solvent Yellow 14; 1-(Phenylazo)-2-naphthalenol; 1-Benzoazo-2-naphthol; 1-Phenylazo-beta-naphthol; 2-Hydroxy-1-phenylazonaphthalene; 2-Hydroxynaphthyl-1-azobenzene; 2-Naphthol, 1-(phenylazo)-; 2-Naphtholazobenzene; 4-16-00-00228 (Beilstein Handbook Reference); Atul Orange R; BRN 0651992; Benzene-1-azo-2-naphthol; Benzeneazo-beta-naphthol; Brasilazina Oil Orange; Brilliant Oil Orange R; C.I. 12055; C.I. Disperse Yellow 97; C.I. Solvent Yellow 14; CCRIS 174; CI 12055; Calco Oil Orange 7078; Calco Oil Orange 7078-Y; Calco Oil Orange Z-7078; Calcogas M; Calcogas Orange NC; Campbelline Oil Orange; Carminaph; Ceres Orange R; Cerotinorange G; Disperse Yellow 97; Dispersol Yellow PP; Dunkelgelb; EINECS 212-668-2; Enial Orange I; Fast Oil Orange; Fast Oil Orange I; Fast Orange; Fat Orange 4A; Fat Orange G; Fat Orange G (VAN); Fat Orange I; Fat Orange R; Fat Orange RS; Fat Soluble Orange; Fettorange 4A; Fettorange 4a; Fettorange IG; Fettorange R; Fettorange lg; Grasal Orange; Grasan Orange R; HSDB 4132; Hidaco Oil Orange; Lacquer Orange VG; Morton Orange Y; Motiorange R; NCI-C53929; NSC 11227; NSC 51524; Oil Orange; Oil Orange 2311; Oil Orange 2B; Oil Orange 31; Oil Orange 7078-V; Oil Orange E; Oil Orange EP; Oil Orange PEL; Oil Orange PS; Oil Orange R; Oil Orange R (VAN); Oil Orange R-14; Oil Orange Z-7078; Oil Soluble Orange; Oleal Orange R; Orange 2 insoluble; Orange 3RA soluble in grease; Orange A L'huile; Orange Insoluble OLG; Orange R Fat Soluble; Orange Resenole 3; Orange Resenole No. 3; Orange Soluble A L'huile; Orange a l'huile; Orange pel; Orange soluble a l'huile; Organol Orange; Orient Oil Orange PS; Petrol Orange Y; Plastoresin Orange F4A; Pyronalorange; Resinol Orange R; Resoform Orange G; Sansel Orange G; Scharlach B; Silotras Orange TR; Solvent Yellow 14; Solvent Yellow No. 14; Somalia Orange I; Soudan I; Spirit Orange; Spirit Yellow I; Stearix Orange; Sudan 1; Sudan I; Sudan J; Sudan Orange R; Sudan Orange RA; Sudan Orange RA New ; Sudan Yellow; Tertrogras Orange SV; Toyo Oil Orange; Waxakol Orange GL; Waxoline Yellow I; Waxoline Yellow IM ; Waxoline Yellow IP; Waxoline Yellow IS; Zlut rozpoustedlova 14 [Czech]; alpha-Phenylazo-beta-naphthol; 1-Phenylazo-2-naphthol; 2-Naphthalenol, 1-(phenylazo)-; 2-Naphthol, 1-(phenylazo)-.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via sottocutanea produce nel topo tumori del fegato.

Utilizzi della sostanza

Colorante per solventi, oli, grassi, cere, alimenti, lucidi per pavimenti, benzina, sapone, fumi colorati, vernici, resine stireniche.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria petrolchimica.	●			
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione di oli e grassi.	●			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	●			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC VOL.: 8 (1975) (p. 225); National Library of Medicine, Specialized Information Service (TOXNET - Toxicology Data Network)

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