Safrolo

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
94-59-7	202-345-4	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
C10H10O2	Eterocicli	dati ECHA

Sinonimi

1-allyl-3,4-methylenedioxybenzene; 3,4-methylenedioxy-allylbenzene; 4-allyl-1,2-methylenedioxybenzene; 4-allyl-1,2-(methylenedioxy)-benzene; 4-allylpyrocatechol formaldehyde acetal; Allylcatechol methylene ether; Allyldioxybenzene methylene ether; Allylpyrocatechol methylene ether; Benzene, 4-allyl-1,2-(methylenedioxy)-; M-allylpyrocatechin methylene ether; Safrole mf; Safrol; Shikimole; Shikimol.

Organi bersaglio

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

Utilizzi della sostanza

In profumeria come agente aromatizzante - Nell' industria cosmetica e farmaceutica - Intermedio di sintesi della eliotropina e del piperonil butossido.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Industria farmaceutica.	●			
Laboratori di analisi.				●
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			
Produzione di tè, caffè, infusi.				●

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 10 (1976) (p. 231);

Hazardous Substances Data Bank (HSDB).

Note aggiuntive

Presente nell'olio di sassofrasso usato in passato come agente aromatizzante delle bevande e nella birra scura.

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