

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





Safrolo



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C10H10O2	Eterocicli	94-59-7	2B	202-345-4

Denominazione

Safrolo

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; Allylpyrocatechol methylene ether; Benzene, 4-allyl-1,2-(methylenedioxy)-; M-allylpyrocatechin methylene ether; Safrole mf; Safrol; Shikimole; Shikimol

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/126462

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.

Utilizzo

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	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	Х			
Industria farmaceutica.	Х			
Laboratori di analisi.				Х
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	Х			
Produzione di tÃ", caffÃ", infusi.				Х

Note

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

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 10 (1976) (p. 231); Hazardous Substances Data Bank (<u>HSDB</u>).

Ultima Modifica

06/07/2022

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 03/12/2025