

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C12H8O4	Idrocarburi policiclici aromatici	484-20-8	2A	207-604-5

Denominazione

5-metossi psoralene

Sinonimi

4-methoxy-7h-furo[3,2-g][1]benzopyran-7-one; 5-methoxy-6,7-furanocoumarin 5-mop;
6-hydroxy-4-methoxy-5-benzofuranacrylic acid, delta-lactone; Bergaptan; Bergaptene; Bergapten; Heraclin;
Majudin; 7H-Furo[3,2-g][1]benzopyran-7-one, 4-methoxy

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/103321

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. Nel topo l'applicazione cutanea in combinazione con irraggiamento UVA ha prodotto carcinomi e papillomi della pelle.

Utilizzo

Componente dell' olio di bergamotto (presente in: profumi, creme solari, cibi) - Agente fotochemioterapico.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.	X			

Valori Limite di Soglia

non disponibile

La sostanza non ha uno specifico IBE. Si rimanda alle prescrizioni relative alla classe di appartenenza.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Suppl. 7 (1987) (p. 242);
Hazardous Substances Data Bank ([HSDB](http://hhsdb.nlm.nih.gov/)).

Ultima Modifica

08/06/2020