

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





5-metossi psoralene



| 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 cancerogenicità 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, | Х | | | |
| laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e | | | | |
| strutture assistenziali. | | | | |

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 (<u>HSDB</u>).

Ultima Modifica

08/06/2020