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)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicitÃ 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).

Ultima Modifica

10/04/2026