5-metossi psoralene

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
484-20-8	207-604-5	2A
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C12H8O4	Idrocarburi policiclici aromatici	dati ECHA

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.

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.

Classi della sostanza

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI.

Utilizzi della sostanza

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

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, 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 (HSDB).

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