

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C ₁₈ H ₁₂ O ₆	Eterocicli	10048-13-2	2B	233-158-6

Denominazione

Sterigmatocistina

Sinonimi

(3aR-cis)3a,12c-dihydro-8-hydroxy-6-methoxy-7h-furo[3',2':4,5]furo[2,3-c]xanthen-7-one; Sterigmatocystin; 7H-Furo[3',2':4,5]furo[2,3-c]xanthen-7-one, 3a,12c-dihydro-8-hydroxy-6-methoxy-, (3aR-cis)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/46597

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicit  nell'uomo. La somministrazione orale produce nel topo tumori del polmone e nel ratto tumori del fegato. L'applicazione cutanea nel ratto produce tumori del fegato; l'iniezione sottocutanea sarcomi locali.

Utilizzo

Non prodotta commercialmente. Presente come contaminante di derrate alimentari.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Produzione di t��, caff��, infusi.	X			
Salumifici e prosciuttifici.	X			

Note

Estratta da alcuni funghi del genere Aspergillus (versicolor).

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 1 (1972) (p. 175); Vol. 10 (1976) (p. 245)

Ultima Modifica

08/06/2020