

MATline

La banca dati sui chiodini contiene circa 15 milioni di elementi di lavoro.

Sterigmatocistina

MATline

La banca dati sui chiodini contiene circa 15 milioni di elementi di lavoro.

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C18H12O6	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 cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale produce nei 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 tè, caffè, 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