



Aflatossina b2



| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C17H14O6 | Eterocicli | 7220-81-7 | 1 | 230-618-8 |

Denominazione

Aflatossina b2

Sinonimi

Aflatoxin b2; (6aR-cis)(2,3,6a,8,9,9a)hexahydro-4-methoxycyclopenta[c]furo[3',2':4,5]furo[2,3-methoxycyclopenta[c]furo[3',2':4,5]furo[2,3-h][2]benzopyran-1,11-dione;
2,3,6aalpha,8,9,9aalpha-hexahydro-4-methoxycyclopenta[c]furo[2',3':4,5]furo[2,3-h]chromene-1,11-dione;
Cyclopenta[c]furo[3',2':4,5]furo[2,3-h][1]benzopyran-1,11-dione, 2,3,6a,8,9,9a-hexahydro-4-methoxy-, (6aR-cis)

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79352

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/79352

Organi Bersaglio

Diversi studi evidenziano un eccesso di mortalità per cancro del fegato nelle popolazioni che si nutrono di cibo contaminato da aflatossine. Gli studi su animali confermano che il fegato è il principale organo bersaglio.

Utilizzo

Contaminante ambientale ubiquitario di derrate alimentari - presente in operazioni di stoccaggio di cereali (mais, grano, riso), arachidi e fave. La sua produzione è limitata nella ricerca sperimentale.

Tipologie di aziende

Note

Le Aflatossine sono un gruppo relativamente ristretto di metaboliti fungali secondari (micotossine) prodotte dall'*Aspergillus flavus* e dall'*Aspergillus parasiticus*; nei prodotti alimentari contaminati si riscontra più frequentemente l'aflatossina B1.

Valori Limite di Soglia (ACGIH)

non disponibile

Indice Biologico di Esposizione (ACGIH)

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 82 (2002), Vol. 56 (1993), Suppl. 7 (1987)

Ultima Modifica

08/06/2020

