

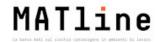
Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





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

Organi Bersaglio

Diversi studi evidenziano un eccesso di mortalit\tilde{A} per cancro del fegato nelle popolazioni che si nutrono di cibo contaminato da aflatossine. Gli studi su animali confermano che il fegato \tilde{A}^\ccirc 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 Ã" limitata nella ricerca sperimentale.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria farmaceutica.	Х			
Laboratori di analisi.	Х			
Pastifici a lavorazione meccanica non automatica.	Х			
Pastifici a lavorazione meccanica prevalentemente	Х			
automatica.				
Produzione di mangimi, foraggi e prodotti zootecnici.	Х			
Riserie.	Х			
Trattamenti per la conservazione dei prodotti	Х			
alimentari.				

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

non disponibile non disponibile

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 02/12/2025