

Fumonisin b1

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C34H59NO15	Esteri	116355-83-0	2B	

Denominazione

Fumonisin b1

Sinonimi

Macrofusine; FB1

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/154856

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/154856

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale produce nel ratto maschio noduli neoplastici, carcinomi epatocellulari, colangiocarcinomi, carcinomi e papillomi dello stomaco.

Utilizzo

Contaminante alimentare nei prodotti del mais.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Pastifici a lavorazione meccanica non automatica.	X			
Pastifici a lavorazione meccanica prevalentemente automatica.	X			
Produzione di mangimi, foraggi e prodotti zootecnici.	X			

Note

Micotossine prodotte principalmente dal fungo *Fusarium moniliforme*.

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 82 (2002), Vol. 56 (1993)

Ultima Modifica

08/06/2020