Fumonisin b1

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	CLASSE IARC	FORMULA BRUTA
116355-83-0	2B	C34H59NO15

FAMIGLIA CHIMICA	CLASSIFICAZIONE CLP
Esteri	dati ECHA

Sinonimi

Macrofusine; FB1.

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.

Classi della sostanza

MICOTOSSINE CANCEROGENE.

Utilizzi della sostanza

Contaminante alimentare nei prodotti del mais.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Pastifici a lavorazione meccanica non automatica.	●			
Pastifici a lavorazione meccanica prevalentemente automatica.	●			
Produzione di mangimi, foraggi e prodotti zootecnici.	●			

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

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

Note aggiuntive

Micotossine prodotte principalmente dal fungo Fusarium moniliforme.

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it