

# MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

## Fumonisin b1

# MATline

La banca dati sul ciechissi consente di cercare in ambienti di lavoro

| 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](http://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.

### Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

### Riferimenti bibliografici

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

### Ultima Modifica

08/06/2020