

GLOBALFEED T1

Bentonite selezionata per l'impiego come additivo nell'alimentazione animale (1m558)

Proprietà e caratteristiche

GLOBALFEED T1 è costituito da una bentonite accuratamente selezionata, con capacità agglomeranti e captanti delle Micotossine, che facilitano i processi produttivi e migliorano la produttività animale.

La ritenzione dell'acqua (comportamento tipico dei prodotti a base bentonitica) facilita l'agglomerazione degli altri componenti del mangime e provvede alla rimozione dell'umidità presente nel mangime.

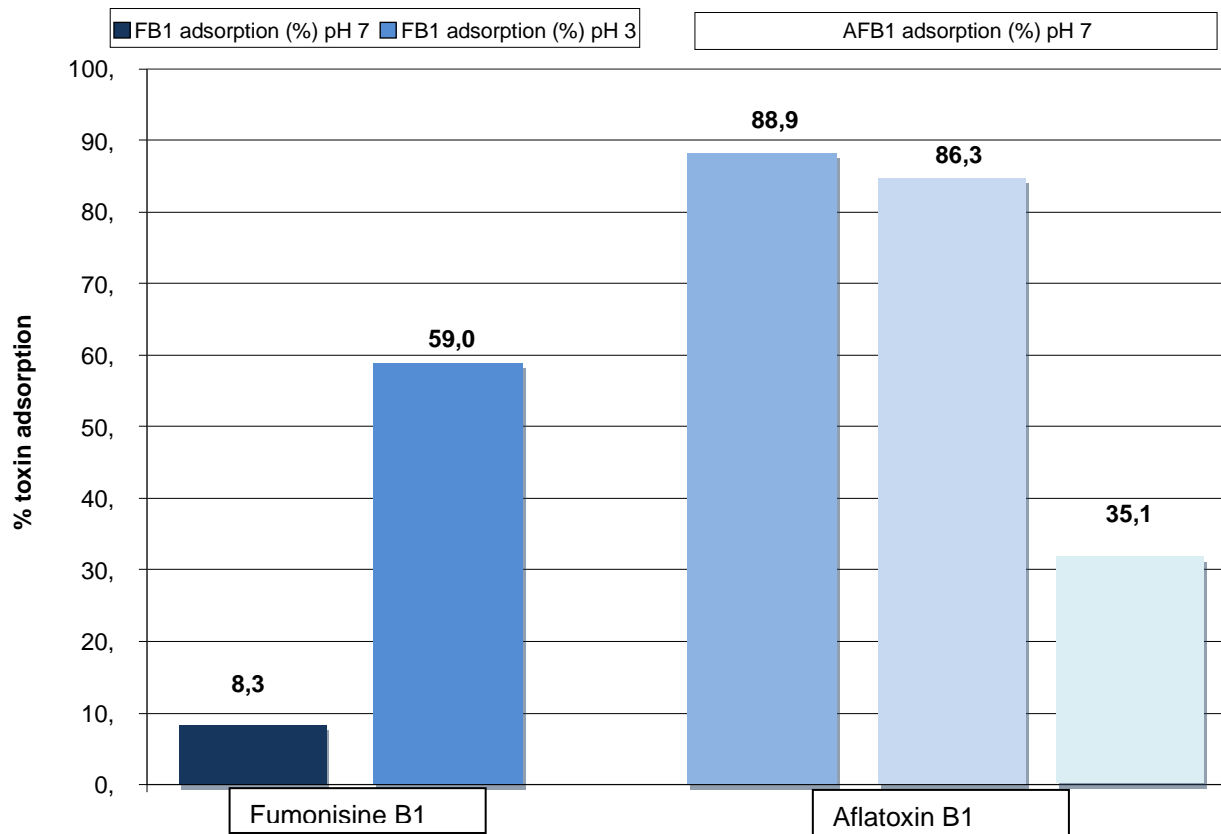
Le elevate proprietà colloidali, unite alla finezza dei prodotti, favoriscono la captazione delle Micotossine presenti nel mangime, in particolare risulta molto efficace per Aflatossina B1 e Fumonisina B1.

GLOBALFEED T1 può essere usato in qualsiasi mangime (suini, pollame, ruminati e pesci).

GLOBALFEED T1 si presenta come polvere fine chiara, non igroscopica, estremamente scorrevole. L'elevata finezza favorisce l'adsorbimento delle micotossine.

GLOBALFEED T1		
Caratteristiche chimico-fisiche (valori tipici):		
Montmorillonite	[%]	ca. 85
Umidità	[%]	10 - 14
Capacità di scambio cationico	[meq/100g]	90 -100
Residuo a secco su 75 micron	[%]	max 10
Contenuto di Piombo (direttiva 2005/87/CE)	[ppm]	max 30
Contenuto di Cadmio (direttiva 2005/87/CE)	[ppm]	max 2
Contenuto diossine (direttiva 2006/13/CE)	[ng WHO PCDD/F-TEQ/kg]	max 0,75
Contenuto di diossine e PCB (direttiva 2006/13/CE)	[ng WHO PCDD/F-PCB-TEQ/kg]	max 1,5
Analisi chimica (tipica):	[%]	
Na ₂ O		1,65
MgO		1,91
Al ₂ O ₃		18,69
SiO ₂		62,23
P ₂ O ₅		0,11
K ₂ O		1,94
CaO		2,18
TiO ₂		0,39
MnO		0,10
Fe ₂ O ₃		4,73
LOI		6,10

Analisi sulle capacità adsorbenti delle micotossine



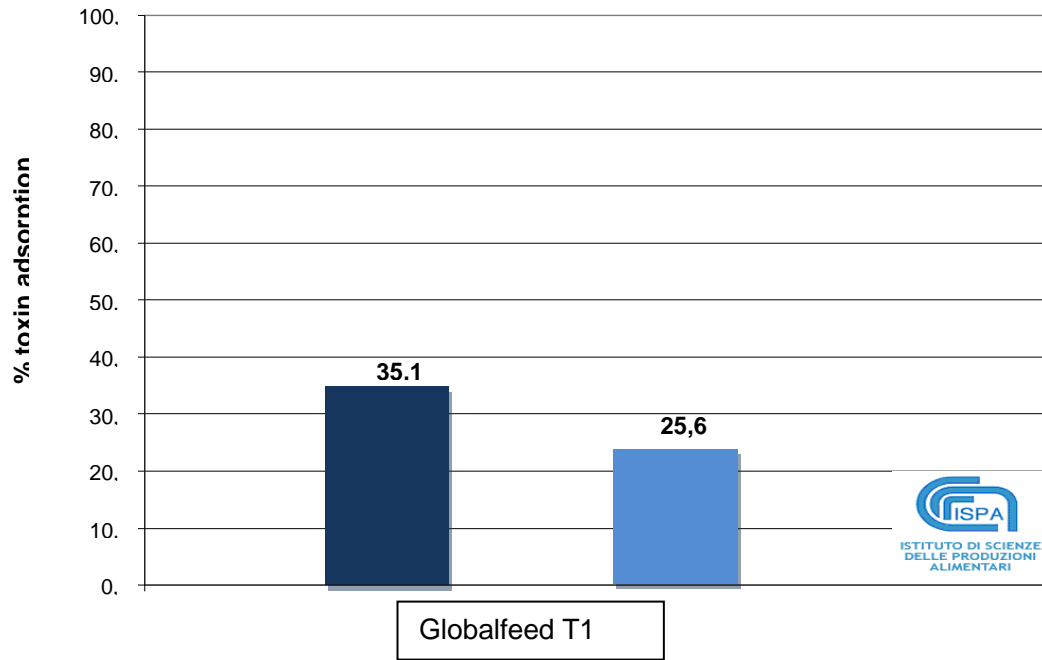
Test conditions: AFB1 adsorption –



FB1 adsorption –

■ pH 7-adsorbent dose = 0.02%
 ■ pH 7- adsorbent dose = 0.01%
 ■ pH 7- adsorbent dose = 0.001%
 Toxin concentration = 1 µg/mL

■ pH 7 adsorbent dose = 0,1%;
 ■ pH 3 adsorbent dose = 0,001%
 Toxin concentration = 1 µg/mL

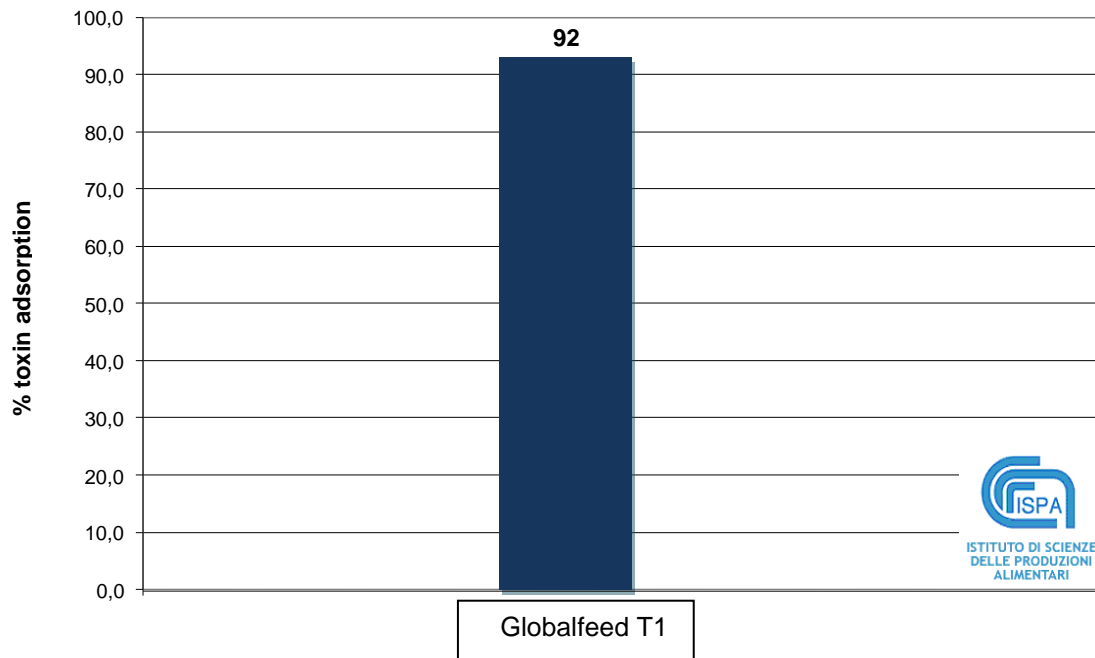


Test conditions:

■ pH 7-Afla B1 concentration= 1 µg/mL

□ pH 7-Afla B1 concentration= 5 µg/mL

Bentonite concentration 0,001%



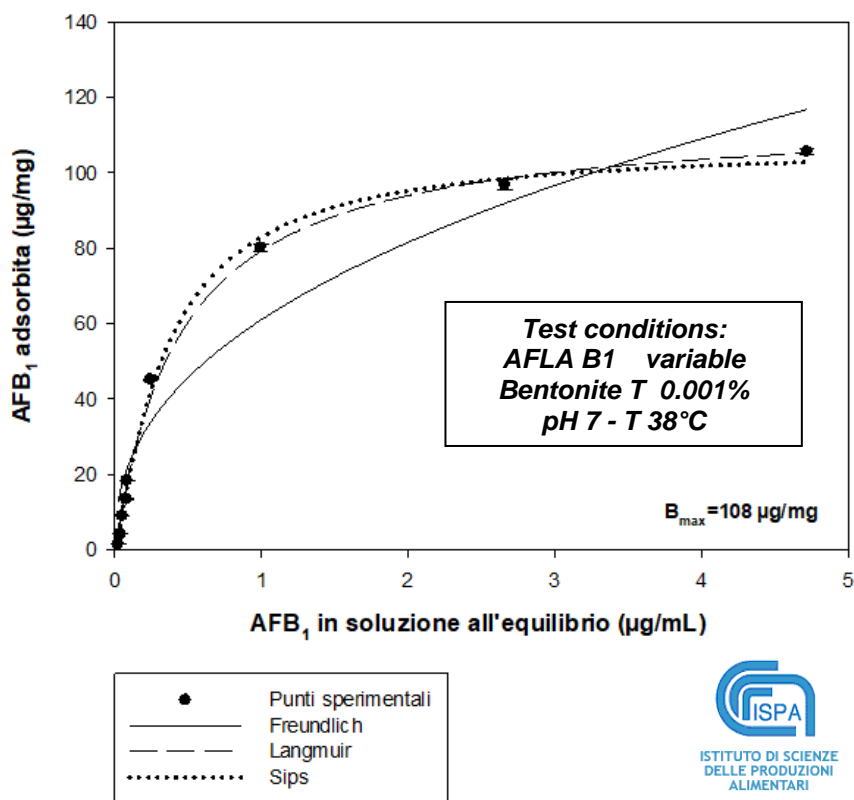
Test conditions:

■ pH 3-Aflatoxin B1 concentration= 1 µg/mL

Bentonite concentration 0,001%

Per L'**AFLATOSSINA** è stata valutata la forza di legame con la bentonite e la percentuale di desorbimento a pH 7 è risultata dell'8%.

Per questo materiale è stata fatta anche l'isoterma di assorbimento per valutare la capacità massima di assorbimento risultata pari a 108 µg/mg.



GLOBALFEED T1 raggiunge i requisiti della comunità europea come assorbente di micotossine



Prodotto	Contenuto di Smectite	Impurità	AFLA B1 adsorption (%) [Test conditions: pH 5 Bentonite = 0,02% AFLAB1 = 4 µg/mL]
GLOBALFEED T1	> 80%	< 10% opale e feldspati < 4% quarzo e calcite	91%

Dosaggio consigliato

DOSAGGIO CONSIGLIATO		Prevenzione	Contaminazione esistente
Ruminanti	[g/capo/giorno]	12-50	50-100
Altri	[Kg / ton di mangime]	0.5-2	2-4

Confezioni

Prodotto confezionato in sacchi carta da 25 kg (pallet da 1250 kg), big bag da 1000 kg, sfuso.

Immagazzinamento and Shelf Life

Il prodotto va conservato in luogo asciutto e pulito. Umidità alta o il contatto anche accidentale con l'acqua può danneggiare il prodotto.

Il prodotto conservato sfuso, a contatto con l'atmosfera, può aumentare la sua umidità.

La Shelf life è 5 anni dalla data di produzione.

Rev07 Settembre 2022

Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.



Laviosa Chimica Mineraria SpA - Italy
 Laviosa Sanayi ve Ticaret Ltd Sti - Turkey
 Laviosa France sas - France
 Laviosa India Pvt Ltd - India