



## PRODUTO

### Descrição

## BIONIT®

### ADSORVENTE DE AFLATOXINAS

**BIONIT®** é um adsorvente a base de Aluminossilicato de Cálcio e Sódio Hidratado (HSCAS) específico para micotoxinas polares, especialmente as Aflatoxinas.

As aflatoxinas são compostos tóxicos produzidos pelo *Aspergillus flavus* e *Aspergillus parasiticus* que crescem e se desenvolvem em grãos armazenados e rações.

Os sinais clínicos e os sintomas em casos de contaminação por Aflatoxina incluem carcinogenicidade, mutagenicidade, imunossupressão, teratogênese, hepatotoxicidade e diminuição do desempenho animal.

### Características

Aparência	pó bege acinzentado
Tamanho de partícula #230 mesh	min. 70%
Umidade %	11% (max.)
Densidade kg/m <sup>3</sup>	650 – 950
pH (80 g/l H <sub>2</sub> O)	6 – 9

### Composição Química

Sílica %	57 (max.)
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	17.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	4.5
CaO %	3.5
MgO %	3.5
Na <sub>2</sub> O %	1
K <sub>2</sub> O %	1.25
Perda ao fogo %	5 – 10

### Indicação

Prevenir e tratar animais com problemas de contaminação por micotoxinas e baixo desempenho.

### Espécies

Aves, suínos, ruminantes, eqüinos e pets.

### Concentração Recomendada

De 2,5 a 5kg/ton dependendo dos níveis de contaminação. Consultar o veterinário ou um nutricionista para indicar a concentração adequada.

### Apresentação

Sacos de papel tipo Kraft contendo 25kg.  
Big Bags contendo 1200kg.

### Condições de Armazenamento

Manter o Bionit® em ambiente fechado e com baixa umidade, longe de produtos químicos ou outros contaminantes.

### Validade

36 meses após a data de fabricação.