

FICHA TÉCNICA

EP 0007

Rev.: 4

Produto: VULGEL - ADITIVO ADSORVENTE DE MICOTOXINAS

Generalidades: O adsorvente natural VULGEL é um produto de alta pureza produzido com esmectitas. Suas propriedades físicas e químicas conferem ao produto alta capacidade de inativação de micotoxinas.

Informações gerais:

miormações gerais.		
Classificação do produto:	Aditivo Adsorvente de Micotoxinas	
Composição básica:	100% Bentonita	
Níveis de garantia:	1.000 g / kg de Bentonita	
Indicação do produto:	Usado como adsorvente de aflatoxinas, devendo ser aplicado em alimentos para animais. Para uso exclusivo de fabricantes de alimentos para animais.	
Espécie a que se destina:	Produto destinado a todas as espécies animais	
Modo de usar:	Adicionar 2 a 5 kg (0,2% a 0,5%) do produto para cada tonelada de ração.	
Forma de apresentação:	Pó.	
Acondicionamento:	Big-bags de polipropileno ou sacos de papel kraft acondicionados em paletes.	
Prazo de validade:	02 anos após a data de fabricação	
Modo de conservação:	Conservar em local seco e arejado sobre estrados.	
Registro do Produto:	Produto registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº RS 004836-4.000001	
Precauções especiais:	Não requer.	

Especificações:

Umidade		%	8 - 17
Adsorção <i>in vitro</i> Aflatoxina B ₁ (pH 3 e pH 6)		%	90 mínimo
Tamanho de partículas			
0,425 mm (peneira ABNT no 40)		%	0
0,423 mm (peneira Abivi no 40)		retenção	U
0,075 mm (peneira ABNT no 200)		%	25
		retenção	máximo

Composição química típica:

Análise química típica sobre amostra seca		
Dióxido de Silício	SiO ₂	63,71
Óxido de Alumínio	Al_2O_3	16,71
Óxido de Ferro	Fe ₂ O ₃	5,51
Óxido de Cálcio	CaO	1,47
Óxido de Titânio	TiO ₂	0,63
Óxido de Magnésio	MgO	2,36
Óxido de Sódio	Na₂O	2,49
Óxido de Potássio	K ₂ O	1,32
Óxido de Manganês	MnO	0,04
Óxido de Fósforo	P ₂ O ₅	0,17
Óxido de Cromo	Cr ₂ O ₃	0,01
Óxido de Estrôncio	SrO	0,02
Óxido de Bário	BaO	0,06
Perda ao fogo		5,49

Observação: a composição química do produto poderá apresentar pequenas variações sem comprometimento do poder adsortivo.

