

### Producto: Adsorbente de micotoxinas

\* Adsorbente, secuestrante ó capturante de micotoxinas para ingesta animal como ganado vacuno, ganado bovino, aves, crianza y engorda de cerdos, caballos, perros, peces, gallinas de postura, etc.

\*Adsorbente, secuestrante ó capturante de micotoxinas y antiapelmazante para mezclarse en la elaboración de alimentos para animales.

#### 4. Composición mineral

Es un Aluminio-Silicato con iones intercambiables de Sodio, Potasio, Calcio y Magnesio.

B	Li	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	Fe Total	PXC
ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
ND	ND	64.46	12.28	2.59	0.50	1.13	3.07	0.54	ND	ND	0.25	0.98	13.75

#### 4.1 Porcentajes de Adsorción en una solución de pepsina ácida a pH 3.0

Prueba in vitro de absorción de micotoxinas en laboratorio, con dosis 5 kg por tonelada de adsorbente de micotoxinas de Mina San Francisco.

Tamaño de Poro de 4 Angstrom (Angstrom es una unidad de medida equivalente a la diez mil millonésima partes del metro 0.000,000,000,1 metros. En un centímetro cuadrado caben 10 millones de angstrom.

Determinación	AFB 250	OCRA A 400	T-2 800	FB1 2000	ZEA 4700
Adsorción	95	65.5	75.5	87	45
Desorción	3	4.5	7.3	5	6
Eficiencia	92	61	68.2	82	39