

## MICROBEX® MTX

Adsorbente de Micotoxinas: Aluminosilicato hidratado de amplio espectro, 100% fabricado por mineral especialmente seleccionado y procesado para el uso en alimentos para animales.

### ENSAYOS QUIMICOS

SiO <sub>2</sub>	Min. 55 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Min. 15 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Min. 0.5 %
MgO	Min. 4 %
CaO	Min. 2 %
Plomo (Pb)	< 3 mg/Kg
Cromo (Cr)	< 4 mg/Kg
Cadmio (Cd)	< 0.02 mg/Kg
Arsénico (As)	< 5 mg/Kg

### ESPECIFICACIONES

Residuo en 74 m - malla 200	máx. 5,0 %
pH	9.5 – 10.5
Densidad Aparente Compactada	0.98 g/cm <sup>3</sup>
Densidad Aparente sin Compactar	0.78 g/cm <sup>3</sup>
Humedad	10.0 % - 15.0 %
Dosis	2.50 Kg/ton

### CAPACIDAD DE ADSORCION

	% Adsorción	% Desorción	% Eficiencia Adsorción
Aflatoxina (Aflatoxin)	95	10	85
Ocratoxina (Ochratoxin)	68	30	38
Zearalenona (Zearalenone)	60	36	24
Vomitoxina (DON)	55	25	30
Toxina T-2	55	35	20

Dosis: 5 kg/ton. Se utilizó como sustrato una combinación de alimentos balanceados naturalmente contaminados con Aflatoxina 70 ppb – Ocratoxina 30 ppb – Zearalenona 800 ppb – DON 2000 ppb – T-2 500 ppb

Los datos presentados reflejan una media de los resultados obtenidos, reservándose la empresa el derecho de modificarlos. Establecimiento elaborador autorizado Secretaría Nacional de Sanidad Agroalimentaria N° 8567/A/e.