



T**XISORB**[®] PREMIUM

Futterzusatz Binder 1m558i

Adsorbens zur Deaktivierung von Mykotoxinen in Futtermitteln

T**XISORB**[®] ist ein hochwirksames Adsorbens für sowohl polare als auch unpolare Mykotoxine. Durch die spezifische Zusammenstellung ausgesuchter Tonminerale besitzt das Produkt ein hohes, selektives Adsorptionsvermögen für alle in Futtermitteln vorkommenden Mykotoxine.

Mykotoxine sind toxisch wirkende Substanzen, die von verschiedenen Pilzen gebildet werden, die sich auf Getreide oder in Futtermitteln ansiedeln können.

Mykotoxine	Symptome beim Tier
Aflatoxin	Immunsuppression, innere Blutungen, Leberschädigung
Ochratoxin	Futterverweigerung, Immunsuppression, Nierenschädigung
Deoxynivalenol (DON)	Futterverweigerung, Erbrechen, Durchfall, Immunsuppression
T-2 Toxin	Durchfall, innere Blutungen, orale Läsionen
Zearalenon	Immunsuppression, Fruchtbarkeits- / Reproduktionsstörungen
Fumonisin	Schädigung von Lunge und Leber

Produktbeschreibung **T****XISORB**[®] :

Darreichungsform		beige-graues Pulver
Korngröße	< 63 µm	65 – 85 %
Feuchtegehalt	%	max. 10
Schüttgewicht	g/l	ca. 650
pH-Wert	(80g / l H ₂ O)	ca. 9

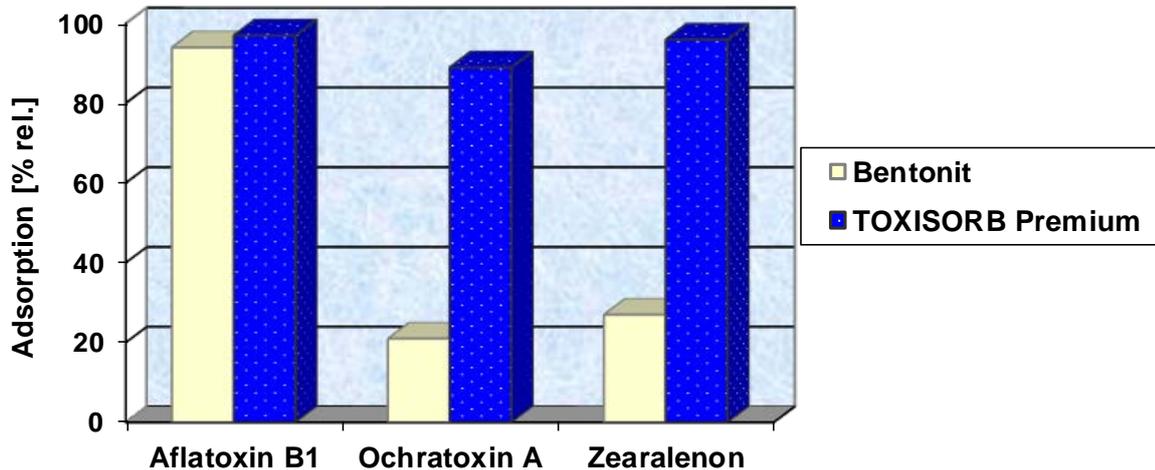


Chemische Durchschnittsanalyse von  (typische Werte)

SiO ₂	56,4 %	MgO	21,8 %
Al ₂ O ₃	6,7 %	Na ₂ O	0,4 %
Fe ₂ O ₃	1,5 %	K ₂ O	1,3 %
CaO	0,9 %	Glühverlust	9,6 %

Im Vergleich zu herkömmlichem Bentonit zeigt  bei in vitro-Versuchen deutlich bessere Adsorptionsleistungen:

Mykotoxinadsorption aus Pepsinlösung (pH 3)



Dosierungsempfehlung  :

In Abhängigkeit vom Kontaminationsgrad des Futters mit Mykotoxinen werden folgende Aufwandmengen je 1000 kg Futter für alle Tierarten empfohlen:

	Schwein/Huhn	Rind
➤ Prophylaktisch / schwache Kontamination	1-2 kg/to Futter	20-40 g/Tier/d
➤ Beträchtliche Kontamination	3 kg/to Futter	60 g/Tier/d
➤ Auftreten klinischer Symptome am Tier	4 kg/to Futter	80 g/Tier/d

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar und gelten nur dann als zugesichert, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde. Da wir auf Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte keinen Einfluss haben, müssen wir jegliche Haftung unsererseits hierfür ausschließen. Der Verwender muss die Eignung zu der von ihm beabsichtigten Verarbeitung und Anwendung eigenverantwortlich selbst prüfen. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten. Januar 2019