



TABELA DE ADITIVOS **ANTI-MICOTOXINAS E ANTI-ENDOTOXINAS**

EDIÇÃO BRASIL

2025

nutriNews
.com



EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	Toxy-Nil®	✓ Argilas modificadas com alta capacidade de adsorção (bentonita 1m588 e sepiolita); ✓ Levedura inativada e extratos de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>).	1-3 kg/t	Eficácia sobre amplo espectro de micotoxinas, polares e não polares, comprovada através de testes <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> . A bentonita (1m588) presente nestes produtos é aprovada na União Europeia como ingrediente adsorvente de micotoxinas.	Inativadores de micotoxinas que protegem os animais dos efeitos deletérios das micotoxinas através de até cinco diferentes mecanismos de ação: 1) ADSORÇÃO: Sequestrando micotoxinas para que sejam excretadas sem serem absorvidas. 2) BIO-INATIVAÇÃO: Alterando as estruturas químicas das micotoxinas para metabólitos menos tóxicos e/ou mais facilmente excretados. 3) REVITALIZAÇÃO DO SISTEMA IMUNE: Protegendo a resposta imune normal que é suprimida pelas micotoxinas. 4) DEFESA ANTIOXIDANTE: Prevenindo os danos celulares através do manejo eficaz do estresse oxidativo causado pelas micotoxinas. 5) PROTEÇÃO DE ÓRGÃOS: Prevenindo danos e suportando o funcionamento normal de órgãos sensíveis às micotoxinas.
	Unike®	✓ Argilas modificadas com alta capacidade de adsorção (bentonita 1m588 e sepiolita); ✓ Levedura inativada e extratos de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>); ✓ Antioxidantes celulares.	0,5-2,5 kg/t		
	Unike Plus®	✓ Argilas modificadas com alta capacidade de adsorção (bentonita 1m588 e sepiolita); ✓ Levedura inativada e extratos de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>); ✓ Antioxidantes celulares; ✓ Compostos herbais.	0,5-2,5 kg/t		





EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	MYCOSORB® A+	✓ Parede celular de levedura ✓ Levedura inativada ✓ Aluminossilicato de cálcio e sódio ✓ Farinha de alga <i>Chlorella vulgaris</i>	0,5 a 2 kg por tonelada de ração para animais de produção, aves, aquacultura e animais de estimação.	Múltiplas micotoxinas tais como Aflatoxinas, Zearalenona, DON, Ocratoxina A, T2 e Fumonisina.	Adsorvente de micotoxinas de amplo espectro e rápida ação registrado no MAPA, com eficácia comprovada a campo e mais de 20 anos de respaldo científico.
	BG-MAX™ Mids ou BG-MAX™	Combinação de Carboidratos Refinados Funcionais (RFCs) biologicamente ativos e bentonita.	✓ BOVINOS DE LEITE: 8 gr/cabeça por dia ✓ BOVINOS DE CORTE: 10-15 gr/animal por dia ✓ SUÍNOS: Matrizes Suínas: 2 kg/ton Leitões: 2 kg/ton Crescimento e Terminação: 1 kg/ton ✓ AVES: 1 kg/ton	Ampla espectro de eficácia contra múltiplas micotoxinas: Aflatoxina, Fumonisina, Ocratoxina, DON, T2 e Zearalenona.	Fórmula pronta para ser usada em fábricas de rações e granjas. Observe que devido às diferenças de exigências de registro, a descrição dos ingredientes pode ser um pouco diferente entre os países. Contate o representante local para mais informações.





EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
Bionte ANIMAL NUTRITION	BIÔNTE® QUIMITÔX®	Bentonitas (1m558; 1m558i) / Argila sepiolítica.	De 0,5 a 2,5 kg/t de ração, em função do nível de contaminação por micotoxinas.	Aflatoxina B1 (AFB1) / Zearalenona (ZEA) / Toxina T-2 / Fumonisina B1 (FB1) / Ocratoxina A (OTA) / Toxinas alcaloides do ergot (AEs).	Adsorvente de micotoxinas altamente eficaz que adsorve as micotoxinas mais perigosas. Atua independentemente dos níveis de pH e proporciona uma ação rápida contra as micotoxinas após a ingestão de ração. É um produto seletivo que não interfere com a absorção de nutrientes essenciais, como vitaminas e aminoácidos e é isento de compostos tóxicos (por exemplo, dioxinas e metais pesados).
	BIÔNTE® QUIMITÔX® PLUS	Bentonitas (1m558; 1m558i) / Argila sepiolítica / Mistura de extratos fitogênicos (extratos de açafrão (cúrcuma) e de cardo mariano)/Parede celular de levedura e levedura hidrolisada.	De 1,0 a 2,5 kg/t de ração, em função do nível de contaminação por micotoxinas.	Solução anti-micotoxinas de tripla ação: adsorção/bioproteção/efeito pós-biótico. Eficaz contra: ✓ Aflatoxinas (AFB1, AFB2, AFG1 e AFG2), Fumonisin (FB1, FB2 e FB3), Zearalenona (ZEA), toxinas T-2 e HT-2, Ocratoxina A (OTA), Deoxinivalenol (DON; por desintoxicação) , Toxinas alcaloides do ergot (EAs) ✓ Micotoxinas emergentes (Beauvericina: BEA; Enniatinas: ENN A, ENN B1, ENN B e ENN B1; Esterigmatocistina, ETC) ✓ Micotoxinas modificadas Zearalenona glucuronido (ZEA 14-G).	Eficácia avaliada com base em estudos toxicocinéticos e biomarcadores de exposição a micotoxinas em diferentes espécies-alvo, de acordo com os regulamentos da EFSA.
	BIÔNTE® QUIMITÔX® LIVOX®	Solução líquida à base de mistura de extratos fitogênicos (extratos de uva e de azeitona) / Minerais essenciais / Emulsionantes / Conservantes.	1,0 a 2,0 mL/L de água de consumo.	Solução sistêmica que aumenta a viabilidade celular, apresenta atividade antimicrobiana contra <i>Salmonella enterica</i> , <i>Shigella dysenteriae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Yersinia enterocolitica</i> ; melhora a qualidade da água e reduz a biodisponibilidade das micotoxinas emergentes no fígado (ácido tenzuanóico).	Complexo metabólico multição que atenua os efeitos secundários das micotoxinas como a alteração da integridade intestinal, stress oxidativo e alterações dos órgãos-alvo. A administração contínua melhora os parâmetros produtivos e melhora a qualidade dos produtos de origem animal (carne, ovo, leite).
	BIÔNTE® QUIMITÔX® AQUA	Bentonita selecionada (1m558i) / Argila sepiolítica / Aditivo fitogênico para ração animal (farinha de casca de laranja).	De 1,0 a 2,5 kg/t de ração, em função do nível de contaminação por micotoxinas.	Aflatoxina B1 (AFB1) / Ocratoxina A (OTA) / Zearalenona (ZEA) / Toxina T-2 / Fumonisina B1 (FB1).	Adsorvente de micotoxinas para espécies aquáticas que oferece uma solução completa para enfrentar o desafio da micotoxicose na aquacultura.
	BIÔNTE® QUIMITÔX® AQUA PLUS	Bentonita selecionada (1m558i) / Argila sepiolítica / Mistura de extratos fitogênicos (extratos de açafrão (cúrcuma) e cardo-mariano) e emulsionante / Parede celular de levedura e levedura hidrolisada.	De 1,0 a 2,5 kg/t de ração, em função do nível de contaminação por micotoxinas.	Aflatoxinas / Fumonisin / Toxinas T-2 y HT-2 / Deoxinivalenol (DON) / Micotoxinas emergentes (Beauvericina, Enniatinas, Esterigmatocistina) / Micotoxinas modificadas.	Solução anti-micotoxinas para espécies aquáticas altamente sensíveis a micotoxinas e ficitoxinas com triplo modo de ação: adsorção, bioproteção e efeito pós-biótico.



ver ficha



EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	Fintox Pro Advance	✓ Argilas selecionadas ✓ Leveduras e suas partes ✓ Botânicos ✓ Betaina	1-2 kg/t de alimento em função do grau de contaminação.	✓ Aflatoxinas ✓ ZEA ✓ T-2 ✓ OTA ✓ FB1 ✓ DON ✓ Citrinina ✓ Fumitoxina	Adsorvente e detoxificante de amplo espectro, eficaz contra micotoxinas e outras endotoxinas com efeito depurativo. Pode atuar como agente hepatoprotetor.





EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	Free-Tox® XP (Aglutinante de micotoxinas)	✓ Mistura de aluminossilicatos ativados ✓ Derivados de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) ✓ Inibidor de fungos	Avicultura e suínos: 0,5 - 2 kg/tonelada Ruminantes: 15 - 30 g/animal/dia	O Free-Tox® XP é um adsorvente de micotoxinas de amplo espectro, altamente eficaz em baixa dosagem contra: ✓ Aflatoxina (B1, B2, G1, G2) ✓ Fumonisin (B1, B2) ✓ Zearalenona ✓ Tricotecenos (T-2, DON) ✓ Ocratoxina A	Principais vantagens do Free-Tox® XP: ✓ Eficaz em baixa dosagem ✓ Alta capacidade de adsorção, tanto em níveis baixos como altos de contaminação ✓ Não adsorve nutrientes ✓ A adsorção permanece estável durante o trato digestivo ✓ Resistente a altas temperaturas ✓ Estimula a saúde do fígado
	Free-Tox® Protect (Adsorvente de micotoxinas)	✓ Aluminossilicatos de sódio e cálcio hidratados ✓ Protetor hepático ✓ Inibidor de fungos	Avicultura e suínos: 1 - 3 kg/tonelada Ruminantes: 25 - 75 g/animal/dia	Free-Tox® Protect é um adsorvente de micotoxinas, muito eficaz contra: ✓ Aflatoxina (B1, B2, G1, G2) ✓ Fumonisin (B1, B2) ✓ Zearalenona ✓ Tricotecenos (T-2, DON) ✓ Ocratoxina A	Principais vantagens do Free-Tox® Protect: ✓ Eficaz em doses baixas ✓ Alta capacidade de adsorção, tanto em níveis baixos como altos de contaminação ✓ Estimula a saúde do fígado ✓ Não adsorve nutrientes ✓ A adsorção permanece estável ao longo do trato digestivo ✓ Resistente a altas temperaturas
	Endoban® (Redutor de Endotoxina)	✓ Mistura de aluminossilicatos ✓ Mistura de substâncias aromáticas ✓ Algas vermelhas	Avicultura e suínos: 0,5 - 2 kg/tonelada Ruminantes: 15 - 25 g/animal/dia	O EndoBan® tem uma grande capacidade para eliminar e ajudar a desintoxicar os altos níveis de endotoxinas encontrados no trato intestinal de monogástricos, ruminantes e espécies aquáticas, aumentando assim seu rendimento produtivo e seu ganho.	Principais vantagens do Endoban®: ✓ Capacidade de redução muito elevada especificamente para endotoxinas ✓ Eficaz em doses baixas ✓ Melhora a eficiência alimentar ✓ Aumenta o ganho de peso e a produção ✓ Protege dos efeitos negativos das endotoxinas
	Endoban® FT (Redutor de Toxinas)	✓ Mistura de aluminossilicatos ✓ Derivados de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) ✓ Mistura de substâncias aromáticas ✓ Algas vermelhas ✓ Inibidor de fungos	Avicultura e suínos: 1,5 - 3 kg/tonelada Ruminantes: 25 - 50 g/animal/dia	O Endoban® FT combina o melhor dos dois mundos: elimina os riscos de micotoxinas e endotoxinas, removendo-as do trato gastrointestinal antes que possam exercer seus efeitos tóxicos, favorecendo assim o crescimento e o rendimento produtivo.	Principais benefícios do Endoban® FT: ✓ Eficaz em doses baixas ✓ Melhora o desempenho e a eficiência alimentar, estimulando um trato gastrointestinal saudável e reduzindo o estresse inflamatório ✓ Alta capacidade de remoção de micotoxinas e endotoxinas ✓ Não adsorve nutrientes ✓ A adsorção permanece estável durante todo o trato digestivo ✓ Resistente a altas temperaturas ✓ Estimula a saúde do fígado





EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	Levian®	✓ Mistura de argilas ✓ Levedura ✓ Antioxidantes ✓ Protetores renais e hepático	✓ SUÍNOS: 1- 2 Kg/t de ração ✓ AVES: 0,75 Kg/t de ração ✓ BOVINOS ANIMAIS RUMINANTES: 20 - 40 g/ animal/dia	Excelente eficácia demonstrada in vivo para todas as principais micotoxinas: ✓ Deoxinivalenol ✓ Aflatoxinas ✓ Fumonisinás ✓ Zearalenona ✓ -T-2 ✓ Ocratoxina A ✓ Ergot ✓ Micotoxinas emergentes	A combinação do serviço Myco-Marker™ e da tecnologia Levian® compõem a plataforma RISE®. O serviço Myco-Marker™ permite - pela primeira vez - medir o real impacto das micotoxinas na saúde e produtividade e a otimizar a estratégia de mitigação com o detoxificante (Levian®). Levian® tem vários modos de ação, todos os quais foram demonstrados in vivo, para ajudar os animais a combater o estresse:
	Myco-Marker™		A verdadeira referência no biomonitoramento de micotoxinas. A ameaça de 36 micotoxinas reveladas com apenas 1 gota de sangue.	Myco-Marker™, a primeira ferramenta de biomonitoramento por sangue do setor, transforma a ciência de ponta em aplicações práticas, oferecendo diagnósticos superiores e tomadas de decisão informadas. O sangue é coletado por meio de cartões FTA para facilitar o processo de amostragem nas fazendas, sendo necessária apenas uma gota de sangue por animal.	✓ Apoiar o fígado e os rins ✓ Aumentar a detoxificação ✓ Adsorver (mico)toxinas.
	FIX HP	✓ Beta-glucanos ✓ Manano-oligossacarídeos ✓ Bentonita ✓ Carvão vegetal ativo ✓ Selênio ✓ Silimarina	Misturar homogeneamente na ração total, de 0,5 a 2,5 kg/ton de ração, dependendo da contaminação. Aplicação na fábrica de ração.	AFLA +++ ZEA +++ OTA ++ DON + FUM +	A silimarina atua como um poderoso hepatoprotetor e o selênio orgânico atua como antioxidante natural.
	MT.X+	✓ Montmorilonita ✓ Tecnologia Algoclay® ✓ Terra diatomácea ✓ Paredes celulares de leveduras ✓ Extratos de algas	Misturar homogeneamente na ração total, de 0,5 a 2,5 kg/ton de ração, dependendo da contaminação. Aplicação na fábrica de ração.	AFLA +++ ZEA +++ OTA +++ DON +++ FUM +++	Protege de forma eficaz a barreira intestinal e o sistema imunológico dos animais contra a ação das micotoxinas, melhorando a saúde animal e a rentabilidade da fazenda.
	SafWall®	Parede Celular de Levedura	De acordo com o nível de contaminação da ração, ou conforme recomendação técnica.	Estudos demonstram a eficácia do SafWall® na melhoria da saúde intestinal, do desempenho zootécnico e na redução dos efeitos negativos causados por micotoxinas em diversas espécies animais.	Aditivo prebiótico e adsorvente de aflatoxina, fumonisiná e zearalenona para produtos para alimentação animal.





EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	BIOBOND AFLA	Produto mineral 100% natural, composto por aluminossilicato hidratado cálcico-sódico. Umidade: 10 a 14% Granulometria: máx. 15% retido em peneira 200 mesh.	Adicionar na formulação de rações ou alimentos na dosagem de 2 a 5 kg/ton (0,2 a 0,5%), conforme os níveis de contaminação por aflatoxinas.	Atua na adsorção de ampla gama de micotoxinas, com alta afinidade para aflatoxinas.	Produto natural, à base de aluminossilicato hidratado cálcico-sódico (argilomineral não metálico).
	BIOBOND FX	Produto mineral não metálico, composto por mescla de bentonitas modificadas quimicamente (argilominerais). Umidade: máx. 14% Densidade: máx. 0,9 g/cm ³ Granulometria: máx. 15% retido em peneira 200 mesh.	Aplicar na proporção de 1 a 2,5 kg/ton de ração, em qualquer fase da produção.	Aditivo adsorvente com eficácia comprovada para fumonisinas e aflatoxinas.	Aditivo mineral de uso animal com tecnologia aprimorada, proporcionando maior segurança alimentar.
	BIOBOND RM	Produto mineral 100% natural, composto por aluminossilicato. Umidade: 10 a 14% Granulometria: máx. 15% retido em peneira 200 mesh.	Recomenda-se o uso de 30 g/animal/dia. Estudos demonstram redução na excreção láctea de AFM1 em vacas leiteiras.	Aditivo indicado para ruminantes, com capacidade de adsorção de micotoxinas de origem vegetal.	Produto natural, à base de aluminossilicato, especialmente indicado para ruminantes.
	PETBOND MULTI	Produto mineral 100% natural, à base de mistura de aluminossilicatos e aluminossilicatos hidratados cálcico-sódicos. Umidade: 7 a 12% Granulometria: máx. 15% retido em peneira 200 mesh.	Recomenda-se o uso de 3,0 a 5,0 kg/ton de dieta, ou conforme orientação técnica específica.	Atua na adsorção de aflatoxinas, fumonisinas e zearalenona. Reduz odores fecais, incluindo amônia, e melhora a consistência das fezes.	Alta capacidade de adsorção de micotoxinas e odores. Atua como aglutinante e promotor de consistência fecal. Produto ambientalmente seguro.
	BIOBOND AZ	Composto por mistura de minerais inorgânicos não metálicos. pH: 8,0 a 11,0 Umidade: 10 a 13% Densidade: 0,6 a 1,0 g/cm ³	Aplicar na formulação de rações ou alimentos na proporção de 1 a 2 kg/ton (0,1 a 0,2%), em qualquer fase da produção.	Aditivo antimicotoxinas composto por mesclas de aluminossilicatos naturais e parede celular de leveduras (rico em mananas e β -glucanas). Atua na adsorção das principais micotoxinas e no suporte imunológico.	Contribui para a produtividade animal: ✓ Melhora na produção de ovos, carne e leite ✓ Redução de perdas nutricionais ✓ Redução de problemas reprodutivos (síndrome estrogênica) ✓ Melhora na conversão alimentar e imunidade ✓ Redução na incidência de doenças e mortalidade ✓ Diminuição dos custos de produção





EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	Multiprotect Up	Aluminossilicato de cálcio e sódio, Bacillus Subtilis (CNCM I-4606), Bacillus Subtilis (CNCM I-4607), Bacillus Subtilis (CNCM I-5043), Cloridrato de betaina, Cúrcuma, Extrato de semente de uva, Parede celular de levedura.	1,5 kg de produto por tonelada de ração ou a critério do técnico responsável.	Aditivo adsorvente de micotoxinas indicado para suínos (zearalenona e desoxinivalenol) e aves (aflatoxinas, fumonisinas, desoxinivalenol, ácido ciclopiazônico e citrulina).	Grupo de estratégias para controle de biotoxinas: ✓ ADSORÇÃO: Ação de amplo espectro; Micotoxinas (AFB, ZEA, FUM, DON, ácido ciclopiazônico, citrulina); Endotoxinas e Exotoxinas (LPS, α-toxina); Age rapidamente após a ingestão da ração, sem interação com outros nutrientes. ✓ DEGRADAÇÃO Degrada micotoxinas e seus metabólitos (ex.: ZEA e α-ZOL, β-ZOL, α-ZAL, β-ZAL, ZAL). ✓ BIOPROTEÇÃO Melhora a barreira intestinal impedindo a passagem das micotoxinas, atua na proteção hepática, estimula as defesas naturais e limita o estresse oxidativo. A linha de aditivos adsorventes de micotoxinas da Salus conta com um programa de controle de biotoxinas que contempla os serviços de avaliação e gestão do risco da intoxicação dos animais.
	Protech PET	Aluminossilicato de cálcio e sódio, Zeolita.	3 a 5 kg de produto por tonelada de ração ou a critério do técnico responsável.	Aditivo adsorvente de micotoxinas indicado para PET (aflatoxinas, fumonisinas e zearalenona).	Adsorve odores e melhora a consistência das fezes. Para uso exclusivo na alimentação de pets. A linha de aditivos adsorventes de micotoxinas da Salus conta com um programa de controle de biotoxinas que contempla os serviços de avaliação e gestão do risco da intoxicação dos animais.
	Protech FM	Aluminossilicato de cálcio e sódio.	1 a 2,5 kg de produto por tonelada de ração ou a critério do técnico responsável.	Aditivo adsorvente de micotoxinas indicado para todas as espécies (fumonisinas).	Melhora o desempenho dos animais Alto poder de adsorção de fumonisinas Alta fluidez, facilidade e uniformidade de mistura Não complexa nutrientes da dieta A linha de aditivos adsorventes de micotoxinas da Salus conta com um programa de controle de biotoxinas que contempla os serviços de avaliação e gestão do risco da intoxicação dos animais.
	Protech Multi RM	Aluminossilicato de cálcio e sódio.	30 g/animal/dia ou a critério do técnico responsável.	Aditivo adsorvente de micotoxinas indicado para bovinos (aflatoxinas, fumonisinas, zearalenona e desoxinivalenol).	Aditivo adsorvente de micotoxinas para uso exclusivo na alimentação de bovinos. Melhora o desempenho dos animais Alto poder de adsorção de micotoxinas Alta fluidez, facilidade e uniformidade de mistura Não complexa nutrientes da dieta A linha de aditivos adsorventes de micotoxinas da Salus conta com um programa de controle de biotoxinas que contempla os serviços de avaliação e gestão do risco da intoxicação dos animais.





EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	TOXO®	TOXO® contém bentonita (1m558) com alto teor de esmectita ativada e frações inativas e específicas de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>), ricas em biopolímeros.	1 -2 kg por tonelada de ração.	Indicado para micotoxinas de alta e baixa polaridade, como AFLA e T-2.	TOXO® é um aditivo tecnológico para mitigação de micotoxinas da linha Selko, desenvolvido para reduzir os efeitos negativos das micotoxinas em frangos de corte. Sua ação combina um sistema de adsorção eficaz com componentes funcionais que reforçam a integridade da mucosa intestinal, contribuindo para a redução da absorção de micotoxinas e a translocação de patógenos.
	TOXO®-MX	TOXO®-MX contém bentonita (1m558) com elevado teor de esmectita ativada.	1 - 2 kg por tonelada de ração.	Indicado principalmente para micotoxinas de alta polaridade como AFLA e FUMO.	TOXO®-MX é um agente sequestrante de micotoxinas baseado em esmectitas puras e ativadas. TOXO®-MX ajuda os animais de produção a manterem um estado saudável sem comprometer o desempenho produtivo em caso de exposição a micotoxinas. TOXO®-MX não se liga a nutrientes, tornando-o apropriado e seguro para uso em rações e pré-misturas de aves, suínos, pets e bovinos de leite.
	TOXO®-XL	TOXO®-XL contém bentonita (1m558) com alto teor de esmectita ativada e frações específicas de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) ricas em B-1,3/1,6-glucanos ativados e biopolímeros.	0,5-2 kg por tonelada de ração.	Indicado para micotoxinas de baixa e alta polaridade como ZEA e FUMO.	TOXO®-XL auxilia na mitigação dos efeitos deletérios das micotoxinas sobre o desempenho e saúde de aves, suínos e pets. Sua fórmula exclusiva combina biopolímeros e β-glucanos purificados, que atuam de forma sinérgica no fortalecimento da barreira intestinal e na modulação do sistema imune — ambos frequentemente comprometidos pela presença de micotoxinas. TOXO®-XL não se liga a nutrientes, tornando-o adequado e seguro para uso em rações e pré-misturas.

