



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

EDIÇÃO BRASIL

2026

nutriNews
.com



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.





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 multiação 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 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.
	Biomonitoring+	36 biomarcadores (micotoxinas e/ou metabólitos) revelados com apenas uma gota de sangue	A verdadeira referência no biomonitoramento de micotoxinas reveladas com apenas 1 gota de sangue.	Biomonitoring+ a primeira ferramenta de biomonitoramento por sangue, transforma a ciência de ponta em aplicações práticas, oferecendo diagnósticos precisos e tomada de decisão específica. 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.	A combinação do serviço Biomonitoring+ e da tecnologia Levian® compõem a solução integrada contra as micotoxinas.
	Levian®	✓ Mistura de argilas ✓ Levedura ✓ Antioxidantes ✓ Protetores renais e hepático	✓ SUÍNOS: 1- 2 Kg/t de ração ✓ AVES: 0,75 Kg/t de ração (como consta no registro - avaliar) ✓ BOVINOS ANIMAIS RUMINANTES: 20 - 40 g/ animal/dia	Excelente eficácia demonstrada in vivo para todas as principais micotoxinas: ✓ Deoxinivalenol ✓ Aflatoxinas ✓ Fumonisinás ✓ Zearalenona ✓ T2, HT2 ✓ Ocratoxina A ✓ Alcaloides de Ergot ✓ Micotoxinas emergentes como: Ácido tenuazonônico, Alternariol, Eniatiina, Beauvericina.	O serviço Biomonitoring+ permite - pela primeira vez - medir o real impacto das micotoxinas na saúde, na 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: ✓ Apoiar o fígado e os rins ✓ Aumentar a detoxificação ✓ Adsorver (mico)toxinas





EMPRESA	NOME DO PRODUTO	COMPOSIÇÃO	DOSE	EFICÁCIA ESPECÍFICA SOBRE O TIPO DE MICOTOXINA	INFORMAÇÃO ADICIONAL
	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, fumonisina e zearalenona para produtos para alimentação animal.





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 citrinina).	Grupo de estratégias para controle de biotoxinas: ✓ ADSORÇÃO: Ação de amplo espectro; Micotoxinas (AFB, ZEA, FUM, DON, ácido ciclopiazônico, citrinina); 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®-MX	TOXO®-MX contém bentonita (1m558) com elevado teor de esmectita ativada.	1–2 kg por tonelada de ração (monogástricos); 25–75 g/animal/dia (ruminantes).	Alta afinidade por micotoxinas de alta polaridade, principalmente aflatoxinas e fumonisinas.	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, bovinos de leite e equinos.
	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.	Alta eficácia para micotoxinas de alta polaridade, como aflatoxinas, toxina-T2 e ocratoxina.	TOXO® amplia o conceito de adsorção ao integrar frações de levedura, contribuindo para efeitos adicionais ao combinar adsorção com suporte fisiológico básico, ampliando a eficiência sob desafios moderados de micotoxinas.
	TOXO®-XL	Bentonita (1m558) com elevado teor de esmectita purificada e ativada combinada com frações específicas de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) ricas em biopolímeros e em β -glucanas purificadas e ativadas.	0,5–2 kg por tonelada de ração.	Efetivo contra um amplo espectro de micotoxinas, incluindo aflatoxinas, fumonisinas, deoxinivalenol, zearalenona, toxina T-2, eniatinas e ocratoxina.	TOXO®-XL é uma solução de múltiplos mecanismos, combinando adsorção de micotoxinas com suporte biológico (biopolímeros e β -glucanas) para auxiliar a integridade da barreira intestinal e a resposta fisiológica do animal. Indicado para cenários de co-contaminação, representando a transição para uma abordagem de gestão de risco mais completa.
	TOXO®-HP	Bentonita (1m558) com elevado teor de esmectita purificada e ativada combinada com frações específicas de levedura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) ricas em biopolímeros e em β -glucanas purificadas e ativadas, além de enzima fumonisina esterase.	0,5–2 kg ração de suínos.	Efetivo contra um amplo espectro de micotoxinas, com ação direcionada para micotoxinas de <i>Fusarium</i> como fumonisinas, deoxinivalenol e zearalenona, além de toxina T-2, aflatoxinas.	TOXO®-HP representa o nível mais avançado da linha, que integra adsorção, biodegradação enzimática e suporte biológico. Desenvolvido para cenários de co-contaminação e elevada complexidade, auxilia na redução de biomarcadores de exposição, proteção metabólica e manutenção do desempenho reprodutivo.

