

FICHA TÉCNICA

01. Estabelecimento produtor

Agros Indústria e Comércio de Produtos para Nutrição Animal Ltda., situada à Rua do Albatroz, 138, Distrito Industrial, Pedra Branca, Palhoça/SC, inscrita no CNPJ sob n. 38.488.137/0001-00, Registro MAPA n. SC 002295-0.

02. Designação do produto por nome e marca comercial

Agros – Lacton.

03. Classificação do produto

Suplemento Mineral aminoácido.

04. Espécie que se destina

Bovinos leiteiros em lactação.

05. Composição qualitativa

Aminoácidos de síntese, água, fósforo solúvel em água, zinco solúvel em água, glicose, farelos e tortas de origem vegetal.

06. Descrição geral do produto

Trata-se de um suplemento mineral líquido composto por um pool de aminoácidos de síntese altamente biodisponíveis, macro e micronutrientes.

Os compostos carbonados (aminoácidos) atuam como probiótico ativando nutricionalmente a multiplicação da microflora do rúmen do animal (protozoários e bactérias celulíticas), melhorando sua digestão e produzindo enzimas que fazem a conversão de amidos em açúcares.

Este processo promove um aumento expressivo na conversão nutritiva através do aumento das fontes de energia, refletindo em ganhos na produção de leite através do aumento das fontes de energia, melhor aproveitamento da ração e melhora na sanidade dos animais.

07. Recomendações

Recomendado para promover maior digestibilidade, menor formação de gases no processo digestivo e melhor aproveitamento proteico na fase de lactação de bovinos leiteiros.

7.1. Reflexos na saúde do animal

- Mais capacidade respiratória para uma melhor regulação da temperatura corporal.
- Melhor pigmentação na pele, patas, nariz e olhos por fornecer melhor proteção contra raios ultra-violeta.

- Maior área de pele para regular melhor a temperatura do corpo em meses quentes de verão.
- A pele grossa para uma melhor circulação do sangue para a superfície do corpo.
- A pele grossa para evitar feridas abertas causadas por carrapatos.
- Pelo grosso para a regulação do calor.
- Pelo saudável e brilhante para uma melhor reflexão da luz solar.
- Mais de glândulas sudoríparas para melhorar a regulação de temperatura no calor.
- Melhor sistema imunológico.
- Melhor resistência natural da doença.
- Melhor resistência a parasitas internos.
- Menos adicional lamber e/ou consumo de ração.

7.2. Reflexos na produção de leite

- Maior produção de leite.
- Maior conteúdo de gordura na manteiga.
- Aumento da “vida de prateleira” do leite.

08. Características físicas e químicas

- Aspectos (estado físico, forma, cor): Líquido marrom escuro
- Odor: Característico
- Ph: não aplicável
- Ponto de fulgor: não aplicável
- Inflamabilidade: não inflamável
- Limites superior/inferior de explosividade: não disponível.
- Densidade: 1,22
- Solubilidade: produto solúvel em água.

09. Estabilidade e reatividade

- Estabilidade química: o produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.
- Reatividade: não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.
- Possibilidade de reações perigosas: não há dados disponíveis.
- Condições a serem evitadas: Calor excessivo e umidade elevada.
- Materiais ou substâncias incompatíveis: não há dados disponíveis.
- Produtos perigosos da decomposição: a decomposição térmica pode produzir fumaça irritante e gases tóxicos como monóxido de carbono (CO).

10. Formas de uso

A administração do produto Lacton deverá ser realizada da seguinte maneira: dilua 5mL de Lacton em 100mL de água para cada animal e forneça a solução diariamente, aplicando o produto com regador ou bomba costal diretamente em cima da ração padrão fornecida.

11. Composição e informações sobre os nutrientes

- Natureza Química: “Suspensão Heterogênea”.
- Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

NOME QUÍMICO	No CAS	CONCENTRAÇÃO EM 10.000 KG	FÓRMULA MOLECULAR	SINÔNIMOS	CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO
SOLUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO	ND	309,7KG	H ₃ PO ₄	Ácido Ortofosfórico	ND
SULFATO DE ZINCO	77333-02-0	60,0KG	ZnSO ₄	ND	Xn: nocivo N:perigoso para o meio ambiente (fonte:N-CLASS Database, 2006).
FARELOS E TORTAS DE ORIGEM VEGETAL	ND	200,0KG	ND	ND	ND
GLICOSE	50-99-7	5,15KG	C6H12O6	DEXTROSE	ND

12. Garantias

P₂O₅ solúvel em água 20,0%
 Zn total 1,2%
 Carbono orgânico total 6,5%
 Densidade 1,20%

Matéria seca 75,30%
 pH < 2,0%
 Condutividade elétrica a 25 °C 29,00 mS/cm

Nitrogênio solúvel em água 1,590%
 K₂O solúvel em água 0,586%
 Cálcio total 0,092%
 Magnésio total 0,117%
 Sódio total 0,039%
 Ferro total 0,019%

Boro total 45 mg/L
 Manganês total 0,016 mg/L
 Cobre total 128 mg/L

Aminoácidos 8,949%
 L-Ácido aspártico 1,090%
 L-Ácido gamma-aminobutírico 0,050%
 L-Ácido glutâmico 1,840%
 L-Alanina 0,413%
 L-Arginina 0,660%

L-Fenilalanina	0,524%
L-Glicina	0,414%
L-Hidroxiprolina	0,050%
L-Histidina	0,228%
L-Isoleucina	0,433%
L-Leucina	0,730%
L-Lisina	0,550%
L-Metionina	0,090%
L-Prolina	0,500%
L-Serina	0,450%
L-Tirosina	0,100%
L-Treonina	0,372%
L-Valina	0,455%

Observação: Importante frisar o fato de que os aminoácidos presentes na composição do produto LACTON estão na forma L-alpha, o que garante uma alta taxa de aproveitamento, em torno de 30 - 40 % superior aos aminoácidos sintéticos comumente disponibilizados no mercado. Além disso, os L-alpha aminoácidos presentes são altamente biodisponíveis para assimilação dos animais, agindo ainda como agentes quelantes que potencializam a absorção dos demais minerais constantes no produto e n própria dieta padrão dos animais em até 80%.

13. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda: o produto concentrado pode causar irritação dérmica e ocular.

Toxicidade crônica: produto não tóxico.

14. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Impacto Ambiental: Produto não apresenta toxicidade para o meio ambiente.

15. Rótulo do produto

AGROPECUÁRIA E COMÉRCIO DE
PRODUTOS PARA NUTRIÇÃO ANIMAL
INDÚSTRIA BRASILEIRA
Registro do estabelecimento no campo nº 07 003399-6
PRODUTO ISOMTO DO REGISTRO NO HABILITADO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E AGROPECUÁRIA
CNPJ: 08.468.177/0001-00 / 1.830.000.00
Rua do Atlântico, n. 178, Distrito Industrial de Nova Brancas
Niterói/RJ, CEP 24.231-280
Fones: +55 48 3084-0875
E-mail: vendas@agribio.com.br
Site: www.agribio.com.br e www.agribio.com.br

Palhoça/SC, 22 de abril de 2021.

Agros Indústria e Comércio de Produtos para Nutrição animal Ltda. – Rua do Albatroz, 138, Palhoça/SC
www.agrostrnutrition.com.br
+55 48 3033-1038