



**FICHA TÉCNICA DO PRODUTO**  
RELATÓRIO TÉCNICO DE PRODUTOS ISENTOS DE REGISTRO - RTPI



**TOPLAC DRENCH**  
**SUPLEMENTO MINERAL PARA BOVINOS**

Aprovação: 04/02/2020

Revisão: 02/06/2020

FT nº 33042\_Rv1

**INDICAÇÃO DO PRODUTO:**

Produto indicado para suplementação de minerais para vacas leiteiras na fase pós-parto.

**COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO:**

ÁCIDO CÍTRICO, BICARBONATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM - 0,07%), CLORETO DE POTÁSSIO, GLICINATO DE ZINCO, MALTODEXTRINA\*, NICOTINAMIDA, PROPIONATO DE CÁLCIO, SULFATO DE MAGNÉSIO, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, ADITIVO ANTIOXIDANTE, ADITIVO ANTIAGLUTINANTE DIÓXIDO DE SILÍCIO (SÍLICA), ADITIVO AROMATIZANTE, ADITIVO EDULCORANTE, ADITIVO PROBIÓTICO.

**EVENTUAIS SUBSTITUTOS:**

ÁCIDO NICOTÍNICO, GLICOSE, DEXTROSE, FORMIATO DE CÁLCIO, ZINCO AMINOÁCIDO QUELATO, VITAMINA AD3.

\*Espécies Doadoras dos Genes (*Agrobacterium tumefaciens*, *Arabidopsis thaliana*, *Streptomyces Viridochromogenes*, *Bacillus thuringiensis*, *Zea Mays L.*)

**NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO:**

Cálcio (Mín.) 30,00 g/kg ; Cálcio (Máx.) 50,00 g/kg ; Cloro (Mín.) 40,00 g/kg ; Magnésio (Mín.) 1.400,00 mg/kg ; Potássio (Mín.) 60,00 g/kg ; Sódio (Mín.) 40,00 g/kg ; Consumo de NDT (Mín.) 340,00 g/kg ; Zinco (Mín.) 350,00 mg/kg ; Vitamina A (Mín.) 15.000,00 UI/kg ; Vitamina D3 (Mín.) 6.000,00 UI/kg ; Vitamina E (Mín.) 150,00 UI/kg ; Niacina (Mín.) 248,00 mg/kg ; Antioxidante BHT (Mín.) 100,00 mg/kg ; Saccharomyces cerevisiae (Mín.) 1,0x10<sup>11</sup> UFC/kg ;

**Tabela. Valor de Referência - VR (33042-TOPLAC DRENCH )**

Garantia		Valor de Referência VR	Quantidade fornecida por 100g do suplemento	Quantidade em % do VR fornecida por 100g do suplemento
Consumo de NDT (Mín.)	g/dia	4.000,00	34,00	0,85%
Consumo de PB (Mín.)	g/dia	550,00	0,00	0,00%
<b>MACROMINERAIS</b>				
Cálcio (Mín.)	g/dia	14,00	3,00	21,43%
Magnésio (Mín.)	mg/dia	9.000,00	140,00	1,56%
Potássio (Mín.)	g/dia	54,00	6,00	11,11%
Sódio (Mín.)	g/dia	7,00	4,00	57,14%
Fósforo (Mín.)	g/dia	11,00	0,00	0,00%
Enxofre (Mín.)	g/dia	13,50	0,00	0,00%
<b>MICROMINERAIS</b>				
Zinco (Mín.)	mg/dia	270,00	35,00	12,96%
Cobalto (Mín.)	mg/dia	0,90	0,00	0,00%
Cobre (Mín.)	mg/dia	90,00	0,00	0,00%
Iodo (Mín.)	mg/dia	4,50	0,00	0,00%
Manganês (Mín.)	mg/dia	180,00	0,00	0,00%
Ferro (Mín.)	mg/dia	450,00	0,00	0,00%
Selênio (Mín.)	mg/dia	0,90	0,00	0,00%
<b>VITAMINAS</b>				
Vitamina A (Mín.)	UI/dia	20.000,00	1.500,00	7,50%
Vitamina D3 (Mín.)	UI/dia	2.500,00	600,00	24,00%
Vitamina E (Mín.)	UI/dia	350,00	15,00	4,29%

**MODO DE USAR:**

DILUIR TODO O CONTEÚDO DA EMBALAGEM (1kg) EM 20 A 25 LITROS DE ÁGUA MORNA (ENTRE 36°C E 40°C) E

FORNECER A SOLUÇÃO POR VIA ORAL, IMEDIATAMENTE APÓS O PARTO. CASO NECESSÁRIO, REPETIR EM ATÉ 24 HORAS APÓS A PRIMEIRA DOSE OU À CRITÉRIO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

**VALIDADE:**

12 meses após a data de fabricação. Caso expirar o prazo de validade, o produto será destinado a compostagem.

**MODO DE CONSERVAÇÃO:**

Manter em local seco, arejado, sobre estrados e ao abrigo da luz solar direta

**FORMA FÍSICA DE APRESENTAÇÃO:**

O produto se apresenta na forma de pó.

**EMBALAGEM E FORMA DE ACONDICIONAMENTO**

O produto será acondicionado em sacarias laminadas de polietileno.

**PESO LÍQUIDO:**

1,000

**DESCRIÇÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE:**

Todas as matérias primas passam por controles específicos pré-determinados pela classe de cada produto. Os produtos somente são utilizados após a liberação dos responsáveis pelo controle de qualidade (Departamento Técnico, Laboratório e Qualidade Fábrica), quando estes se encontram dentro dos padrões desejados. Todas as produções possuem controles de pesagens registrados em sistemas informatizados, com controles de lotes que possibilitam o rastreamento de cada produção efetuada, bem como o rastreamento de cada matéria prima utilizada. Após o processo de fabricação concluído, são coletadas amostras do produto acabado, e estas são analisadas antes da liberação de carregamento do produto. Somente após a aprovação da Qualidade, é que o produto estará apto para expedido para o cliente final.

**PRECAUÇÃO DURANTE A MANIPULAÇÃO:**

Devido à possibilidade de formação de pó durante o manuseio e a pequena possibilidade de irritação da pele e mucosas, recomenda-se o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) para as mãos, olhos, nariz e boca. Se possível, manipular o produto em áreas com ventilação ou com exaustão. Evitar manipular o produto próximo a locais com risco de fagulhas ou risco de explosão.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:**

Produto não é classificado como perigoso quando utilizado e manipulado conforme as recomendações do fabricante.

**RESTRICÇÕES E OUTRAS RECOMENDAÇÕES:**

PRODUTO PARA USO EXCLUSIVO NA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES. NÃO FORNECER À EQUÍNOS.

**REGISTRO:**

PRODUTO ISENTO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, CONFORME IN 42/10.

**DADOS DO FABRICANTE:****Razão Social:**AGRIFIRM DO BRASIL NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA**Nome Fantasia:** AGRIFIRM DO BRASIL NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA

A letra juntamente com N° de Partida indica o local onde o produto foi fabricado.

**A** **Unidade 1 - Matriz - Taió - SC**

Rod. Bruno Heidrich, km4, nº 3485

Bairro Padre Eduardo- Taió/SC

CEP: 89.190-000

CNPJ: 03.279.946/0001-27

IE:253.767.555

Fone: (47)3562-8200

SIF:SC/07014

**B** **Unidade 2 - Filial Maripá - PR**

Rod. PR 873, km 0,5 Chácara 106/107-A

Zona Suburbana - Maripá/PR

CEP: 85.955-000

CNPJ: 03.279.946/0002-08

IE:90501705-59

Fone: (44)3687-1867

SIF:PR-58302

**C** **Unidade 3 - Filial Itupeva - SP**

Rua Prefeito Jose Carlos, 1881/1915 Parte

Bairro Santa Julia - Itupeva/SP

CEP: 13.295-000

CCNPJ: 03.279.946/0004-70

IE: 388.095.228.117

Fone: (11) 4496-1171

SIF: SP- 59136



