



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI

JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO DA RAÇÃO NUVILAB – CR1 PARA ROEDORES

A compra da referida ração, marca NUVILAB-CR1, se justifica pela contínua utilização da mesma há muitos anos nas pesquisas e ensino com animais de laboratório nesta universidade, sendo boa parte delas na área de nutrição, principalmente em intervenções dietéticas. Além disso, pelo fato de a composição e características das rações poderem variar de acordo com o fabricante, a troca da marca pode interferir nos resultados das pesquisas e aulas práticas em andamento na instituição, colocando em risco os dados obtidos durante muitos anos de investigações científicas.

Conforme documentação em anexo, pode-se observar que a composição das duas principais comercializadas no país diferem em praticamente todos os componentes, apresentando somente 3 compostos em quantitativos equivalentes. O restante dos itens difere em quantidade, tendo ainda uma das marcas o magnésio em sua composição, composto esse não apresentado no outro produto.

Assim baseados no § 5º, art. 7º, da Lei 8.666/93, a ração deverá ser da marca NUVILAB CR1.

Art. 7º ...

§ 5º É vedada a realização de licitação cujo objeto inclua bens e serviços sem similaridade ou de marcas, características e especificações exclusivas, **salvo nos casos em que for tecnicamente justificável**, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório.

Diamantina, 11 de fevereiro de 2020.

Bernardo Coelho Horta

Bernardo Coelho Horta
Diretor do Biotério Central
SIAPE: 2184507

13

05PS803 92-34369

100110002
NUVILAB CR-1
Ração para animais de laboratório

COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO:
 milho amarelo moído, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, cloreto de sódio (sal comum), vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, niacina, pantotenato de cálcio, ácido fólico, biotina, cloreto de colina, sulfato de ferro, sulfato de manganês, sulfato de zinco, sulfato de cobre, iodato de cálcio, selenito de sódio, sumo de abacaxi, lisina, metionina, BHT.

NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DE PRODUTO:

| UNIDADE (máx) | 125 g/kg | MATÉRIA MINERAL (máx) | 90 g/kg | CÁLCIO (mín-máx) | 10-14 g/kg |
|----------------------|----------|-----------------------|---------|------------------|-------------|
| PROTEÍNA BRUTA (mín) | 220 g/kg | FIBRA BRUTA (máx) | 70 g/kg | FÓSFORO (mín) | 3.000 mg/kg |
| EXTRATO ETÉREO (mín) | 40 g/kg | | | | |

VITAMINAS: VITAMINA A (mín) 13.000 UI/kg, VITAMINA D3 (mín) 2.000 UI/kg, VITAMINA E (mín) 34 UI/kg, VITAMINA K3 (mín) 3 mg/kg, VITAMINA B1 (mín) 5 mg/kg, VITAMINA B2 (mín) 6 mg/kg, VITAMINA B6 (mín) 7 mg/kg, VITAMINA B12 (mín) 22 mcg/kg, NIACINA (mín) 60 mg/kg, PANTOTÊNICO DE CÁLCIO (mín) 20 mg/kg, ÁCIDO FÓLICO (mín) 1 mg/kg, BIOTINA (mín) 0,05 mg/kg, COLINA (mín) 1.900 mg/kg, MINERAIS: SÓDIO (mín) 2.700 mg/kg, FERRO (mín) 50 mg/kg, MANGANÊS (mín) 60 mg/kg, ZINCO (mín) 60 mg/kg, COBRE (mín) 30 mg/kg, IODO (mín) 2 mg/kg, SELENIO (mín) 0,05 mg/kg, COBALTO (mín) 1,5 mg/kg, FLUOR (máx) 80 mg/kg, AMINOÁCIDOS: LISINA (mín) 12 g/kg, METIONINA (mín) 4.000 mg/kg, ADITIVOS: BHT 100 mg/kg.

INDICAÇÃO: Ração pronta para uso, indicado para a alimentação de camundongos e ratos de laboratório.

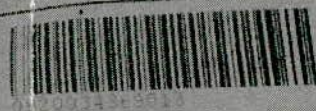
USO: Administração à vontade, através de comedouros suspensos.

CONSERVAÇÃO: Conservar o produto em ambiente seco e arejado, sobre estrados, evitando-se luz e calor excessivos.

ATENÇÃO: Os produtos devem ser armazenados afastados da parede e longe de focos de contaminação. Manter uma higienização eficiente do local, com métodos legais de Controle de Pragas (empresas terceirizadas que sejam registradas no Ministério). Evitar que o produto permaneça exposto ao ambiente, mantendo-o sempre fechado. O empilhamento dos produtos não deve comprometer seu manuseio e conservação.

DATA DE FABRICAÇÃO: 25/10/2017
 DATA DE VALIDADE: 23/04/2018
 LOTE: 0025101721
 PRODUTO ISENTO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - INDÚSTRIA BRASILEIRA

VALIDADE: 06 meses após a data de fabricação.
PESO LÍQUIDO: 20,00 kg



NUVILAB CR-1 IRRADIADA

COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO BICÁLCICO, CLORETO DE SÓDIO, ÓLEO VEGETAL, VITAMINA A, VITAMINA D3, VITAMINA E, VITAMINA K3, VITAMINA B1, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA B12, NIACINA, PANTOTENATO D CÁLCIO, ÁCIDO FÓLICO, BIOTINA, CLORETO DE COLINA, SULFATO DE FERRO, MONÓXIDO DE MANGANÊS, ÓXIDO DE ZINCO, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, SULFATO DE COBALTO, LISINA, METIONINA, BHT.

NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DO PRODUTO:

UMIDADE (MÁX): 125g/kg

PROTEÍNA BRUTA (MIN): 220g/kg

EXTRATO ETÉREO (MIN): 50g/kg

MATERIAL MINERAL (MÁX): 90g/kg

FIBRA BRUTA (MÁX): 70g/kg

CÁLCIO (MÍN-MÁX): 10-14 g/kg

FÓSFORO; 6.000 mg/kg

VITAMINAS: A (MIN) 13.000 UI/Kg; VITAMINA D3 (MIN) 2.000 UI/Kg, VITAMINA E (MIN) 34 UI/Kg, VITAMINA K3 (MIN) 3mg/Kg, VITAMINA B1 (MIN) 5 mg/Kg, VITAMINA B2 (MIN) 6mg/Kg, VITAMINA B6 (MIN) 7 mg/Kg, VITAMINA B12 (MIN) 22 mcg/Kg, NIACINA (MIN) 60 mg/Kg, PANTOTENO DE CÁLCIO (MIN) 21 mg/Kg, ÁCIDO FÓLICO (MIN) 1mg/Kg, BIOTINA (MIN) 0,05mg/Kg, COLINA 1.900 mg/Kg. **MINERAIS:** SÓDIO (MIN) 2700 mg/Kg; FERRO (MIN) 50mg/Kg; MANGANÊS (MIN) 60mg/Kg; ZINCO (MIN) 60mg/Kg; COBRE (MIN) 10mg/Kg; IODO (MIN) 2MG/KG; SELÊNIO (MIN) 0,05mg/Kg; COBALTO (MIN) 1,5 mg/Kg, FLÚOR (MÁX) 60mg/Kg. **AMINOÁCIDOS:** LISINA (MIN) 12g/Kg, METIONINA (MIN) 4.000Mg/Kg, **ADITIVOS** BHT 100,00mg/Kg.

Ração Presence Ratos e Camundongos 20kg



Código do produto (loja): 3,093

INDISPONÍVEL

✉ Avise-me quando chegar

Descrição

Presence Ratos e Camundongos é um produto destinado para a alimentação de ratos, camundongos e hamsters de laboratório.

Presence Ratos e Camundongos você encontra na **Marinho Agropecuária**.

Níveis de Garantia

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Umidade (máx) | 130,00 g/kg |
| Proteína bruta (mín) | 230,00 g/kg |
| Extrato etéreo (mín) | 40,00 g/kg |
| Fibra bruta (máx) | 50,00 g/kg |
| Matéria mineral (máx) | 100,00 g/kg |
| Cálcio (mín) | 12,00 g/kg |
| Cálcio (máx) | 13,00 g/kg |
| Fósforo (mín) | 8.500,00 mg/kg |
| Sódio (mín) | 2.700,00 mg/kg |
| Magnésio (mín) | 500,00 mg/kg |
| Ferro (mín) | 180,00 mg/kg |
| Cobre (mín) | 30,00 mg/kg |
| Manganês (mín) | 110,00 mg/kg |
| Zinco (mín) | 110,00 mg/kg |
| Iodo (mín) | 1,00 mg/kg |
| Cobalto (mín) | 2,00 mg/kg |
| Selênio (mín) | 0,20 mg/kg |
| Vitamina A (mín) | 25.500,00 UI/kg |
| Vitamina D3 (mín) | 4.000,00 UI/kg |
| Vitamina E (mín) | 82,00 UI/kg |
| Vitamina K3 (mín) | 6,40 mg/kg |
| Vitamina B1 (mín) | 11,00 mg/kg |
| Vitamina B2 (mín) | 12,00 mg/kg |
| Niacina (mín) | 219,00 mg/kg |
| Ácido pantotênico (mín) | 90,00 mg/kg |
| Vitamina B6 (mín) | 11,00 mg/kg |
| Ácido fólico (mín) | 13,00 mg/kg |
| Biotina (mín) | 0,10 mg/kg |
| Vitamina B12 (mín) | 40,00 mcg/kg |
| Olina (mín) | 1.800,00 mg/kg |
| Lisina (mín) | 12,50 g/kg |
| Metionina (mín) | 3.500,00 mg/kg |

Composição Básica

Farelo de soja*, milho integral moído, dextrina, casca de arroz, farelo de trigo, farelo de arroz, óleo de soja refinado*, farinha de carne e ossos, farinha de peixe, calcário calcítico, cloreto de sódio (sal comum), óxido de magnésio, sulfato de ferro, sulfato de cobre, monóxido de manganês, óxido de zinco, iodato de cálcio, sulfato de cobalto, selenito de sódio, vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, niacina, ácido pantotênico, vitamina B6, ácido fólico, biotina, vitamina B12, cloreto de colina, lisina, metionina, ácido propiônico. Espécies doadoras do gene: **Agrobacterium tumefaciens* e/ou *Arabidopsis thaliana* e/ou *Bacillus thuringiensis* e/ou *Streptomyces viridochromogenes* e/ou *Zea mays*.