



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRONEFRA®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
18/08/2025	1	1	1 de 8

1. Identificação

Identificação do produto: PRONEFRA®

Outras maneiras de identificação: Não disponível

Usos recomendados do produto e restrições de uso: Uso veterinário. Suplemento alimentar para cães e gatos. Ação quelante para o fósforo.

Código: 5888

Nome da Empresa: Virbac do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Endereço: Rua Edgar Marchiori, 255, Distrito industrial, Vinhedo – SP, CEP:13288-006

Telefone para contato: 0800-13-65533

Estabelecimento Proprietário: VIRBAC

Endereço: 1ere avenue 2065m LID. 06511. CARROS. France.

Telefone: 04-92-08-73-00

Fabricante: Veto Pharma

Endereço: Route de St. Benoit du Sault, Zone Artisanale de Champrue, 36310 Chaillac – France – aFR360335007

Telefone para emergências: 0800 110 8270 (Pró-Química)

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com GHS da ONU

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução: Não são aplicáveis.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRONEFRA®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
18/08/2025	1	1	2 de 8

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Nome químico comum ou nome técnico	Classificação	Concentração ou faixa de concentração (%)
Carbonato de Cálcio; CAS: 471-34-1	-	$2,5 \leq x < 10$
Hidrocarbonetos	Perigo por aspiração 1	$0 \leq x < 2,5$

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Leve a pessoa para um local ao ar livre. Monitore a frequência respiratória. Procure atendimento médico se a pessoa estiver com dificuldades de respirar. Leve o rótulo ou a embalagem do produto.
- **Contato com a pele:** Lave a pele com água e sabão. Em caso de irritação procure um médico
- **Contato com os olhos:** Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos. Em caso de irritação procure um médico. As lentes de contato devem ser removidas. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos. Em caso de irritação procure um médico.
- **Ingestão:** Procure atendimento médico imediatamente e mostre a embalagem ou o rótulo ao médico. Não induza o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não há dados disponíveis.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:
Não disponível.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma resistente a álcool, com pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) e neblina d'água.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRONEFRA®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
18/08/2025	1	1	3 de 8

Perigos específicos da substância ou mistura: Em um incêndio frequentemente produz uma fumaça preta e espessa. A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde. Não inale fumaça. Em caso de incêndio podem formar-se CO e CO₂.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração autônoma (SCBA) com pressão positiva e roupa de proteção completa. Não inalar gases de combustão.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evite contato com o produto.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar os EPIs descritos na seção 8.
- **Precauções ao meio ambiente:** Este produto não apresenta riscos ambientais.
- **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilizar barreira física. Em grandes vazamentos absorva o produto com areia seca, terra, vermiculita ou qualquer outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Descartar conforme a legislação ambiental vigente. Em pequenos vazamentos absorver com papel e descartar em lixo doméstico ou limpar o local de preferência com detergente, não utilizar solventes.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Em caso de utilização adequada não é necessário tomar medidas especiais
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança
- **Medidas de higiene:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos com água e sabão ou creme para limpeza, antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. As roupas e EPIs devem estar limpas e serem verificados antes do uso.

Condições de armazenamento seguro, incluir qualquer incompatibilidade



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRONEFRA®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
18/08/2025	1	1	4 de 8

- **Condições adequadas:** Armazenar em área coberta, seca e arejada em temperatura ambiente. Manter o produto em sua embalagem original perfeitamente fechada. Mantenha-o longe do alcance de crianças.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela NR 15
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Manter os EPIs devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos e peças danificadas. Certifique-se de que haja ventilação adequada, especialmente em locais confinados.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Evite contato com os olhos, antes de manusear utilize proteção ocular contra respingos.
- **Proteção da pele:** Recomendado o uso de vestimenta que evite o contato do produto com a pele. As roupas de trabalho usadas devem ser lavadas regularmente. Todas as partes do corpo que entraram em contato devem ser lavadas.
- **Proteção respiratória:** Não é necessário em condições normais de uso. Em caso de reação procure um médico.
- **Proteção das mãos:** Utilize luvas de proteção adequadas em caso de contato prolongado ou repetido com a pele.
- **Perigos térmicos:** Não estabelecidos

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido, viscoso

- **Cor:** Amarelo para laranja
- **Odor:** Não disponível
- **Limite de odor:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRONEFRA®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
18/08/2025	1	1	5 de 8

- **Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não se aplica
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não se aplica
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **pH:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível
- **Densidade de vapor relativa:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não se aplica
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Não há dados disponíveis

Possibilidade de reações perigosas: Não há dados disponíveis.

Condições a serem evitadas: Aquecimento, geada, chamas e superfícies quentes.

Materiais incompatíveis: Não há dados não disponíveis

Produtos perigosos da decomposição: Ver seção 5

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não há dados disponíveis

Corrosão/irritação da pele: Não há dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não há dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele: Não há dados disponíveis



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRONEFRA®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
18/08/2025	1	1	6 de 8

Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não há dados disponíveis

Perigo por aspiração: Não há dados disponíveis.

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não eliminar o resíduo deste produto em esgoto, solo ou corpo de água. O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.
- **Restos do produto:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- **Embalagem usada:** Esvazie completamente o recipiente. Entregue a uma empresa de descarte certificada.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações: nacionais:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRONEFRA®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
18/08/2025	1	1	7 de 8

ANTT (Resolução 5998/2022): Este produto não é classificado como perigoso para transporte terrestre.

Mercosul/IMDG/ICAO&IATA: Produto não classificado nos diferentes modais.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Norma ISO 45001:2018 – Sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional

Norma Regulamentadora nº 15 (NR -15) do Ministério de Trabalho e Emprego

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

Portaria nº 704, de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26

ABNT NBR 14725:2023

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725:2023. Adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 5998] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 5998 de 3 de novembro de 2022.

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service

ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional

IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG – Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.

OECD / OCDE – Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico.

TLV – Valor limite permitido para 40 horas semanais.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRONEFRA®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
18/08/2025	1	1	8 de 8

PEL – Limite de Exposição Permissível

LT – Limite de tolerância

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%