

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	1 de 9

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

Identificação do Produto: BOVICÁLCIO ORAL

Principais usos

recomendados para

substância ou mistura: Uso veterinário.

Nome da Empresa: Indústria de Medicamentos Veterinários S.A.

Endereço: Rua Minervino Campos Pedroso, 311

CEP: 14.871-360; Jaboticabal - SP

Telefone para contato: (16) 3209-7700

E-mail: imeve@imeve.com.br

Site: sac@imeve.com.br

Centro de Informações Toxicológicas:

Ribeirão Preto: (16) 3602-1190

São José do Rio Preto: (17) 3201-5000

Campinas: (19) 3521-7555

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Por sua atoxicidade e biodegradabilidade, o contato com BOVICÁLCIO ORAL não oferece risco. Porém, sempre constitui uma boa prática procurar auxílio médico após qualquer acidente.

Efeitos do produto: O produto não oferece grandes riscos no seu manuseio, no entanto recomenda-se o uso de EPIs (Equipamento de Proteção Individual) adequados.

Efeitos adversos à saúde humana: Contato com os olhos: pode causar irritação nos olhos; contato com a pele: pode causar irritação á pele; ingestão: pode causar irritação no trato digestivo; Inalação: pode causar irritação no trato respiratório.

Efeitos ambientais: Não descartar o produto em esgoto e em superfície de água, mas sim em local autorizado pela legislação vigente.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	2 de 9

Perigos Físicos e Químicos: O produto não é inflamável, explosivo, radioativo e corrosivo.

Perigos específicos: O produto não oferece grandes riscos no seu manuseio, no entanto recomenda-se o uso de EPI'S adequados para evitar o contato do mesmo com a pele e olhos e também para prevenir a inalação. Sempre constitui uma boa prática procurar um auxílio médico após qualquer acidente.

Principais Sintomas: Não relevante.

Classificação de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado:

Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.

Visão Geral de emergência: Lavar a área contaminada, e se ingerido o produto, consultar um médico.

Elementos apropriados da rotulagem: Não classificado como perigoso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Indicar se o produto químico é substância ou mistura: Mistura

Nome químico ou comum: BOVICÁLCIO ORAL

Natureza química: Mistura a base de água purificada.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Não classificado como perigoso.

Número de registro CAS: Não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a pessoa para local arejado. Em caso de irritação prolongada da garganta ou tosse: consultar um médico e mostrar esta ficha.

Contato com a pele: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, preferencialmente sob chuveiro de emergência. Procurar assistência médica, se necessário.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	3 de 9

Contato com os olhos: Não esfregar os olhos. Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Mostrar esta ficha.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Com a pessoa consciente, lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Mostrar esta ficha.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

Notas para médico: Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico.

Não recomendados: jatos de água de forma direta.

Perigos específicos da mistura ou substância: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: No caso de incêndio evacuar as pessoas que estiverem próximas para um local seguro.

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	4 de 9

Para o pessoal do serviço de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 deste documento

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções e orientações para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais adequados para embalagem: Semelhante à embalagem original.

Materiais inadequados para embalagem: Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	5 de 9

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do produto abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Assegure que chuveiros e lava-olhos estejam próximos à posição de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/ face: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

Proteção respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Cor: Levemente amarelado.

Odor: Adocicado.

pH: $\geq 5,5 - \leq 6,5$

Viscosidade: $\geq 800 - \leq 1200$ cPs

Densidade relativa: 1,25 – 1,35 g/mL

Ponto de fusão/ Ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	6 de 9

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água.

Pressão de vapor: Não disponível.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow): Não aplicável.

Características das partículas: Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade: Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas: Umidade e luz solar direta. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Agentes Oxidantes, Aromáticos e Materiais combustíveis.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Corrosão / irritação da pele: Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

Lesões oculares / irritação ocular: Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	7 de 9

Sensibilização respiratória ou à pele: Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: Espera-se que o produto seja biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

Restos de produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	8 de 9

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Este produto não está classificado como perigoso para o transporte.

Terrestre: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

Hidroviário: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

Aéreo: Não está classificado como produto perigoso para transporte.

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

Medidas e condições específicas de precaução: Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 26
- ABNT NBR 14725 2023
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 15
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 07

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

A IMEVE – Indústria de Medicamentos Veterinários S.A. recomenda que todas as pessoas que manipulam este produto leiam com atenção as informações contidas neste documento, visando com isto esclarecer e deixá-las cientes dos riscos relacionados ao produto e, desta forma, contribuir para minimizar (ou até evitar) acidentes que venham a causar danos ao meio ambiente e/ou à saúde do próprio usuário ou terceiros.

As informações contidas neste documento são fornecidas sem ônus para nossos clientes, tendo como base informações técnicas pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las disponíveis no momento, e que julgamos corretas, o

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) BOVICÁLCIO ORAL	FDS:	260
		Revisão:	01
		Data:	16/05/2025
		Página:	9 de 9

que não significa que sejam as únicas existentes, devendo servir somente como guia. Tais informações referem-se a um produto específico e pode não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros. Sob nenhuma circunstância será a IMEVE – Indústria de Medicamentos Veterinários S.A. legalmente responsabilizada por algum dano resultante do manuseio ou contato com o produto acima descrito.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.