

WOR – FDS – 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)**Revisão:** 07**Data:** 10/07/2023**Próxima revisão:** 10/07/2025**Página:** 01/15

A World Veterinária Comércio e Indústria Ltda, solicita que cada usuário desta FDS leia este documento em sua totalidade para ter ciência dos riscos associados ao produto em questão.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (Nome Comercial)	Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)
Código	716
Nome da empresa	World Veterinária Comércio e Indústria Ltda
Endereço	Rua Gastão Vidigal, Distrito Industrial, nº 1130, Bady Bassitt – SP, Brasil
Telefone para contato	(17) 3258 – 2020
Telefone para emergências	(17) 3258 – 2020
Email:	contato@worldveterinaria.com.br

1.1. USOS IDENTIFICADOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E USOS NÃO RECOMENDADOS

Uso da Substância/Mistura	Produto Veterinário. Indicado para tratamento de infestações parasitárias por pulgas (<i>Ctenocephalides canis</i>) e carrapatos (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>) em cães
Uso não recomendado	Uso exclusivamente veterinário. Não utilizar em cães que apresentam hipersensibilidade ao ativo. Não utilizar em cães com menos de 30 dias de idade. Evitar contato com olhos, focinho e boca do animal

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Não determinados			
Efeitos adversos à saúde humana			
Principais sintomas	Ingestão	Pode provocar irritação gastrointestinal (náusea, vômito, diarreia)	
	Olhos	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular	
	Pele	Não é esperado que o produto provoque irritação dérmica	
	Inalação	Não é esperado que o produto provoque irritação respiratória	
Efeitos ambientais	Ecotoxicidade	Perigoso ao ambiente aquático (Agudo e Crônico)	Categoria 1
Perigos específicos	Não determinados		

WOR – FDS – 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 02/15

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sensibilização à pele – Categoria 1	
Palavra de advertência	Perigo
Frase de perigo	H317: Pode provocar reações alérgicas na pele
Frase de precaução/prevenção	P280: Use luvas de proteção
Frases de precaução: resposta à emergência	P333: Em caso de irritação ou erupção cutânea P313: Consulte um médico
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional
Perigo por aspiração – Categoria 1	
Palavra de advertência	Perigo
Frase de perigo	H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
Frase de precaução/prevenção	P284: Use equipamento de proteção respiratória P273: Evite a liberação para o meio ambiente
Frases de precaução: resposta à emergência	P304: Em caso de inalação P340: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional
Toxicidade Oral – Categoria 4	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H302: Nocivo se ingerido
Frase de precaução/prevenção	P264: Lave cuidadosamente após o manuseio P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
Frases de precaução: resposta à emergência	P301: Em caso de ingestão P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico

WOR – FDS – 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 03/15

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Frases de precaução: resposta à emergência	P330: Enxágue a boca
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional
Perigoso ao ambiente aquático agudo - Categoria 1	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H400: Muito tóxico para organismos aquáticos
Frase de precaução/prevenção	P273: Evite a liberação para o meio ambiente
Frases de precaução: resposta à emergência	P391: Recolha o material derramado
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional
Perigoso ao ambiente aquático crônico - Categoria 1	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H400: Muito tóxico para organismos aquáticos
Frase de precaução/prevenção	P273: Evite a liberação para o meio ambiente
Frases de precaução: resposta à emergência	P391: Recolha o material derramado
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional

2. 1. ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictograma de perigos	
	
Sensibilização à pele	Categoria 1
Perigo por aspiração	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo e Crônico	Categoria 1

WOR – FDS – 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)**Revisão:** 07**Data:** 10/07/2023**Próxima revisão:** 10/07/2025**Página:** 04/15**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Sinônimo	Permetrina
Nome químico	3 - Phenoxybenzyl (1RS) -cis, trans- 3- (2,2- dichlorovinyl) -2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate
Nome inglês	Permethrin
Número CAS	52645-53-1
DCB	07001
Família química	Piretróide
Peso molecular	391,29 g/mol

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação	Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara de ressuscitamento (mascarilha) ou outro sistema de respiração adequado. Administre o oxigênio se a vítima respira com dificuldade. Procure imediatamente um serviço de saúde, levando a bula, embalagem ou o rótulo do produto
Contato com a pele	Lave a área atingida com sabão e água em abundância. Em caso de contato menor com a pele, evite espalhar o material em áreas da pele não atingidas. Procure imediatamente um serviço de saúde levando a bula, embalagem ou o rótulo do produto
Contato com os olhos	Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância, também embaixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Procure imediatamente um serviço de saúde levando a bula, embalagem ou rótulo do produto
Ingestão	A ingestão do produto é improvável. No entanto, se ingerido, pode ser nocivo. Lave a boca da vítima com água em abundância. Não provoque vômito. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral (se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico). Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve essa FDS, embalagem, bula ou rótulo do produto
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Seção 2 desta FDS – Identificação de perigos

WOR – FDS – 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 05/15

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Não há distinção entre pequenos e grandes incêndios. Método apropriado: água nebulizada, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO ₂) substância química seca. Método inadequado: nenhum conhecido
Perigos específicos da substância ou mistura	A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde, por liberar compostos de cloro e óxidos de carbono
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Utilizar equipamento de proteção respiratória tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo para combate a incêndios
Métodos específicos para combate a incêndios	Utilizar os meios adequados para combater os incêndios nas proximidades
Informações complementares	Afastar os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco, resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Confine as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada. Evite que o material se espalhe

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Apenas funcionários capacitados e com equipamento de proteção adequado podem intervir. Se possível estancar o vazamento. Se indicado, posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 06/15

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar EPI completo com óculos de segurança e luvas de segurança impermeáveis, conforme descrito na Seção 8 desta FDS. Isolar e sinalizar a área. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda – se o uso de máscara de proteção com filtros contra partículas e calçados de segurança impermeáveis
Remoção de fontes de ignição	Retirar todas as fontes de ignição
Precauções ao meio ambiente	Evitar a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada
Métodos de limpeza	
Métodos e materiais para contenção e limpeza	
Recuperação	Recolher o derramamento. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição
Descontaminação/ Limpeza	<p>Piso pavimentado: absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado.</p> <p>Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado.</p> <p>Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido</p>
Neutralização e disposição final	Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local
Diferença no combate de grandes e pequenos vazamentos	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto

WOR – FDS – 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 07/15

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Medidas técnicas	Providenciar ventilação adequada. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas áreas de trabalho. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer às normas tecnológicas de segurança	
Precauções para manuseio seguro	Manusear o produto sob condições adequadas. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar contato com materiais incompatíveis. Não ingerir.	
Prevenção da exposição do trabalhador	Não comer, beber ou fumar durante o uso. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Seguir os procedimentos de despimento e descontaminação adequados, os controles de monitoramento de higiene industrial, supervisão médica e administrativos	
Precauções ao meio ambiente	Contatar o órgão ambiental responsável	
Prevenção de incêndio e explosão	Manusear afastado de calor e fontes de ignição	
Condições de armazenamento seguro		
Medidas técnicas apropriadas	Obedecer ao empilhamento recomendado	
Condições adequadas	Armazenar ao abrigo da luz solar, em local bem ventilado, fresco e seco, em temperatura ambiente. Conservar em embalagem original. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Não armazenar com oxidantes fortes.	
Recomendações	Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais	
Materiais para embalagem	Frascos	Resina de PET (Polietileno Tereftalato) virgem, sem adição de materiais reciclados e/ou aparas
	Caixas para transporte	Papelão

WOR – FDS – 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 08/15

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos	
Nome Químico	3 - Phenoxybenzyl (1RS) -cis, trans- 3- (2,2- dichlorovinyl) -2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate
Limite de exposição 48 horas/semana TWA/OSHA	TWA: 80 µg/m ³ ACGIH / TWA: média de 8 horas, ponderada de tempo
Indicadores biológicos	Não estabelecidos
Procedimentos recomendados para monitoramento	Acompanhamento convencional
Outras recomendações	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações da substância ou mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados
Equipamento de proteção individual	
Proteção respiratória	Máscara cirúrgica tripla descartável
Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança com proteção lateral, touca descartável
Proteção da pele e corpo	Uniforme de trabalho ou jaleco de laboratório. Aparatos adicionais devem ser usados com base na tarefa a ser realizada (por exemplo, protetores para os punhos, aventais, luvas, vestes descartáveis) a fim de se evitar a exposição de superfícies de pele. Use técnicas adequadas de despimento para remover roupas potencialmente contaminadas
Proteção das mãos	Luvas nitrílicas

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma e cor)	Líquido viscoso, de coloração característica (Verde)
Odor e limite de odor	Odor característico
pH	7,0 a 8,0
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível

WOR – FDS – 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 09/15

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	1,000 a 1,100 g/mL
Solubilidade	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/ água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Acima de 4.000 mPa.s

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Produto estável em condições normais
Reatividade	Não classificado como perigo de reatividade
Possibilidade de reações perigosas	Pode reagir com agentes oxidantes fortes
Condições a evitar	Luz, fontes de calor e ignição
Materiais ou substâncias incompatíveis	Oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição	Não há produtos de decomposição perigosos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS – CEATOX

Telefones: 0800 722 6001 (Serviço 24 horas) | (17) 3201 – 5000 | (17) 3201 – 5175 (São José do Rio Preto – SP)

Toxicidade aguda oral	Toxicidade aguda dérmica	Toxicidade aguda inalação
DL50 (Rato): 480 – 554 mg/kg	DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg	CL50 (Rato): 2,3 mg/l. Exposição: 4 h em atmosfera de teste: pó/névoa
Lesões oculares graves/Irritação ocular	Não classificado com base nas informações disponíveis	
Corrosão/Irritação da pele	Não classificado com base nas informações disponíveis	
Sensibilização à pele – Pode provocar reações alérgicas na pele. Probabilidade ou evidência de sensibilização da pele em humanos.		

WOR - FDS- 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)**Revisão:** 07**Data:** 10/07/2023**Próxima revisão:** 10/07/2025**Página:** 10/15**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado com base nas informações disponíveis
Carcinogenicidade	Não classificado com base nas informações disponíveis
Toxicidade à reprodução	Não classificado com base nas informações disponíveis
Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - exposição única	Não classificado com base nas informações disponíveis
Toxicidade sistêmica para órgão alvo específico - exposições repetidas	Não classificado com base nas informações disponíveis

TOXICOCINÉTICA

Permetrina: Os piretróides em geral são rapidamente absorvidos, metabolizados e prontamente excretados. A absorção oral é muito mais eficiente que a inalatória e que a dérmica. Geralmente, os piretróides são absorvidos lentamente através da pele, o que geralmente previne a toxicidade sistêmica. Contudo, um depósito significativo de piretróides pode permanecer ligado à epiderme. Os piretróides são altamente lipofílicos, passando através das membranas celulares; porém, devido ao rápido metabolismo, a magnitude da toxicidade é amplamente diminuída. Em mamíferos, a maior parte do produto absorvido é rapidamente metabolizada no fígado através de hidrólise da ligação éster (ao seu ácido inativo e derivados alcoólicos, provavelmente pela carboxilesterase microsossomal), oxidação e conjugação, com produção de uma grande quantidade de metabólitos, o que diminui a toxicidade. Os produtos do metabolismo são distribuídos pela maioria dos tecidos dentro das primeiras 24 horas, sendo maiores no tecido adiposo, fígado e rim. A meia vida plasmática foi de 38,5 horas. A eliminação é completa 8 a 12 dias após administração oral. Ocorre uma metabolização rápida por éster hidrólise, resultando em metabólitos inativos que são excretados principalmente na urina. Uma proporção menor é excretada inalterada nas fezes. Permetrina é indutor do citocromo microsossomal p450 e do citocromo C redutase em ratos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Perigoso ao ambiente aquático agudo e crônico - Categoria 1
Persistência e degradabilidade	Resultado: Não rapidamente biodegradável
Potencial bioacumulativo	Espécie: <i>Lepomis macrochirus</i> (Peixe-lua). Fator de bioconcentração (FBC): 570 Coeficiente de partição (n - octanol/água) - log Pow: 4,67
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis

WOR - FDS- 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 11/15

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis
Toxicidade para os peixes	CL50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Peixe-lua)): 0,00079 mg/L Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos	CE50 (<i>Daphnia magna</i> (pulga d'água ou dáfnia)): 0,0001 mg/L Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	CE50r (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): > 1,13 mg/L Duração da exposição: 72 h EC10 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): 0,0023 mg/L Duração da exposição: 72 h
Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático); Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)	10.000 NOEC (<i>Danio rerio</i> (peixe-zebra)): 0,00041 mg/L Duração da exposição: 35 d
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crônica)	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (pulga d'água ou dáfnia)): 0,0047 µg/L Duração da exposição: 21 d
Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático); Toxicidade aos microrganismos	10.000 CE50: > 1.000 mg/l Duração da exposição: 3 h

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição segura	
Disposição do produto	Não descarte junto com lixo doméstico. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos
Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens	Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado

WOR - FDS- 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)****Revisão: 07****Data: 10/07/2023****Próxima revisão: 10/07/2025****Página: 12/15****13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Outras recomendações	Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local, estadual e nacional
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre	RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), atualiza o Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências	
	ONU	3082
	CLASSE DE RISCO	9
	NÚMERO DE RISCO	90
	NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	Shampoo Dug's Antiparasitário Pesticida a base de Permetrina
Aéreo	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI); International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica (DAC)	
Hidroviário	Código International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG); Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC) – Norma 5; Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)	
Número ONU	3082	

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do produto, conforme descrito nesta FDS. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

WOR - FDS- 005

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)**Revisão:** 07**Data:** 10/07/2023**Próxima revisão:** 10/07/2025**Página:** 13/15**15. REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico		
Decreto nº 10.936 - 12 de janeiro de 2022	Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos	
Lei nº 12.305 - 2 de agosto de 2010	Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de	
Lei nº 12.305 - 2 de agosto de 2010	12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências	
Norma ABNT NBR - 14725 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente	ABNT NBR 14725 - 2	Sistema de classificação de perigo
	ABNT NBR 14725 - 3	Rotulagem
	ABNT NBR 14725 - 4	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)
Resolução nº 420 - 12 de fevereiro de 2004 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos	
Resolução nº 5947 - 01 de junho de 2021 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores**

A presente FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Uso exclusivamente veterinário. Não utilizar em cães que apresentam hipersensibilidade ao ativo. Não utilizar em cães com menos de 30 dias de idade. Evitar contato com olhos, focinho e boca do animal. Utilizar luvas impermeáveis para aplicar o produto

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 14/15

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES. ANTT. **Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.** Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 2:** Produtos químicos – Sistema de Classificação de Perigos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 3:** Produtos químicos – Rotulagem.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 4:** Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.** Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 03 de agosto de 2010, Brasília, DF.

BRASIL. **Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021.** Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 02 de agosto de 2021, Brasília, DF.

BRASIL. **Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.** Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Diário Oficial da União (DOU), 12 de janeiro de 2022, Brasília, DF.

Ministério do Trabalho. **Norma Regulamentadora nº 26** (Redação dada pela Portaria SIT n.º 229, de 24 de maio de 2011) - Sinalização de segurança.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Shampoo Dug's Antiparasitário (Permetrina)

Revisão: 06

Data: 13/03/2023

Próxima revisão: 13/03/2025

Página: 15/15

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ministério do Trabalho. **Portaria 704, de 28 de maio de 2015.** Altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR26) - Sinalização de Segurança.

LEGENDAS E ABREVIATURAS

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS - Chemical Abstract Service

CEATOX - Centro de Informações Toxicológicas

DOU - Diário Oficial da União

EPI - Equipamento de Proteção Individual

FDS - Ficha com Dados de Segurança

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

SCBA - Equipamento de proteção respiratória tipo autônomo

SNC - Sistema Nervoso Central

TWA - Time Weighted Average

WOR - World Veterinária