

WOR – FDS – 008

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 01/16

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)	Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)
Código	1173
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 higienização, prevenção e controle das infestações por pulgas (<i>Ctenocephalides canis</i>) e carrapatos (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>) em cães
Uso não recomendado	Uso exclusivamente veterinário. Não utilizar em animais que apresentam hipersensibilidade ao ativo. Não utilizar em cães com menos de 60 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: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 02/16

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes	Não determinados	
Efeitos adversos à saúde humana		
Principais sintomas	<p>Os sinais clínicos ocorrem 30 minutos a 2 horas após a exposição e cessam logo após seu término. São predominantes na intoxicação por carbamatos: vômito, diarreia, cólicas abdominais, anorexia, náuseas, incontinência urinária, incontinência fecal, tenesmo, broncoconstrição, dispneia, cianose, edema pulmonar, hipersecreção (sialorreia, lacrimejamento, broncorreia e sudorese), bradicardia, hipotensão, bloqueio atrioventricular, miose e visão borrada, midríase, mialgia, hipertensão arterial, fasciculações musculares, tremores e fraqueza, que são, em geral, indicativos de gravidade. Pode haver paralisia de musculatura respiratória levando à morte. Taquicardia e hipertensão arterial podem manifestar-se. Efeitos em SNC (Sistema Nervoso Central): síndrome neurológica caracterizada por - cefaleia, ansiedade, agitação, confusão mental, ataxia, depressão de centros cardiorrespiratórios, convulsões e coma. Exposição dérmica: pode causar irritação ocular e dérmica, dermatite de contato, hiperpigmentação. Manifestações tardias: Não há evidências da síndrome de neuropatia retardada, como ocorre com os organofosforados. Em exposição ao Carbaril foi relatado um caso de polineuropatia crônica: parestesia leve, perda de memória, fraqueza muscular, fadiga, cansaço, fotofobia persistente</p>	
Efeitos ambientais	Ecotoxicidade	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados Categoria 2
Perigos específicos	Não determinados	

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 03/16

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

	Toxicidade Aguda - Oral	Categoria 4
	Toxicidade Crônica - Oral	Categoria 4
	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Categoria 2
	Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	Categoria 2
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT NBR 14725-3	
Toxicidade Aguda e Crônica – 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 P330: Enxague a boca	
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas	
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional	
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 2		
Palavra de advertência	Não exigida	
Frase de perigo	H401:Tóxico para os organismos aquáticos	
Frase de precaução/prevenção	P273: Evite a liberação para o meio ambiente	
Frases de precaução: resposta à emergência	Não exigidas	
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas	
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional	

WOR – FDS – 008

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 04/16

2. 1. ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

De acordo com a ABNT NBR 14725 – 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Categoria 2	
Palavra de advertência	Não exigida
Frase de perigo	H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frase de precaução/prevenção	P273: Evite a liberação para o meio ambiente
Frases de precaução: resposta à emergência	Não exigidas
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
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


2. 1. ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Toxicidade Aguda - Oral	Categoria 4
Toxicidade Crônica - Oral	Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	Categoria 2

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 05/16

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Sinônimo	Carbaril
Nome químico	1-naftil metilcarbamato
Nome inglês	Carbaryl
Número CAS	63-25-2
DCB	01715
Família química	Carbamatos
Peso molecular	201,22 g/mol
Tipos de uso	Inseticida
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo	Carbaril – Concentração (g): 0,050

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 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 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 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

WOR – FDS – 008

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 06/16

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Ingestão	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
Notas para o médico	Sulfato de atropina é o antídoto de emergência em caso de intoxicação. Nunca administre antes do aparecimento dos sintomas de intoxicação

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Não há distinção entre pequenos e grandes incêndios. Método apropriado: água em forma de neblina, CO ₂ ou pó químico
Perigos específicos da substância ou mistura	A combustão do produto químico e/ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos, como óxido carbono e dióxido de carbono
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Combater o fogo de uma distância segura, se precisar. Se necessário, 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	Afaste 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 07/16

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
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar EPI completo com óculos de segurança e luvas de segurança impermeáveis, conforme descrito na seção 8. 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	Contatar o órgão ambiental responsável. Sinalizar o perigo e manter longe de chamas e faíscas
Métodos de limpeza	
Recuperação	Recolher o derramamento. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição
Descontaminação/ Limpeza	Piso pavimentado: 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 desta FDS; 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. Contate o órgão ambiental mais próximo; Corpos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo, 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 08/16

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Neutralização e disposição final	Incineração. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local, estadual, nacional
Diferença no combate 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

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
Prevenção da exposição do trabalhador	Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto, utilizar equipamento de proteção individual (EPI): macacão com tratamento hidro repelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; máscara com filtro combinado classe P2; óculos de segurança com proteção lateral; touca descartável e luvas de nitrila, conforme indicado na Seção 8 desta FDS. Após o manuseio, lavar as mãos cuidadosamente, remover as roupas contaminadas, que devem ser lavadas antes de sua reutilização, e retirar os equipamentos de proteção individual antes de entrar nas áreas de alimentação
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
-------------------------------------	--------------------------------------

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 09/16

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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	
Recomendações	Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais	
Materiais para embalagem	Sachê plástico	Filme de polipropileno biorientado
	Cartucho	Papel Cartão Duplex 275 g

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos	
Nome Químico	1-naftil metilcarbamato
Limite de exposição 48 horas/semana TWA/OSHA	TWA: 5 mg/m ³
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 com filtro combinado classe P2
Proteção das mãos	Luvas de nitrila
Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança com proteção lateral, touca descartável

WOR – FDS – 008

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 10/16

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção da pele e corpo	Macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável
Proteção das mãos	Luvas nitrílicas

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma e cor)	Barra de sabonete verde
Odor e limite de odor	Odor herbal
pH	Não disponível
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
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/ água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
Reatividade	Não reage
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente

WOR – FDS – 008

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 11/16

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar	Luz, fontes de calor e ignição
Materiais ou substâncias incompatíveis	Incompatível com oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição	Não determinados

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 oral DL50	Toxicidade dérmica DL50	Toxicidade a outros organismos
Não determinado	Não determinado	MICROCYSTIS AERUGINOSA: 0,03 mg/L ABELHAS: CL50 (48 h) = 3,8 – 4,5 ppm (NO ALIMENTO) OEDOTHORAY INSECTICEPS: DL50 = 840 ppm PSEUDOMONAS PUTIDA: 50 mg/L SALMONELLA TYPHIMURIUM: 100 uomol/L
Corrosão/Irritação da pele	Informações disponíveis na seção 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS desta FDS	
Lesões oculares graves/Irritação ocular	Informações disponíveis na seção 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS desta FDS	

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sensibilização respiratória ou da pele	Informações disponíveis na seção 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS desta FDS
Mutagenicidade em células germinativas	Não determinada
Carcinogenicidade	Não determinado
Toxicidade à reprodução	Não determinada
Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo – exposição única	Não determinada
Toxicidade sistêmica para órgão alvo específico – exposições repetidas	Não determinada

WOR – FDS – 008

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 12/16

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados Categoria 2
Persistência e degradabilidade	Altamente persistente no meio ambiente. Quanto à degradabilidade, dados não disponíveis
Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis
Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis

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	Encaminhar embalagem e conteúdo para incineração em local especializado. Não reutilizar embalagens
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	2757
	CLASSE DE RISCO	6.1
	NÚMERO DE RISCO	60
	NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	Sabonete Dug's Antiparasitário Pesticida a base de carbamato, tóxico, sólido (Carbaril)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 13/16

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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	Não classificado como perigoso para transporte nos diferentes modais

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 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 14/16

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta 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 60 dias de idade. Evitar contato com olhos, focinho e boca do animal. Utilizar luvas impermeáveis para aplicar o produto

Toxicocinética: O Carbaril possui rápida distribuição em tecidos e órgãos e não se acumula no organismo.

A metabolização é hepática e rápida, através de três mecanismos básicos: hidrólise, oxidação e conjugação. Noventa por cento é excretado pelos rins em até 3 dias, mas também é eliminado pelas fezes. Não atravessa a barreira hematoencefálica, sendo os sintomas do SNC decorrentes de hipóxia

Toxicodinâmica: O Carbaril inibe reversivelmente a enzima acetilcolinesterase, resultando no acúmulo de acetilcolina nos receptores muscarínicos (efeito em células colinérgicas), nicotínicos (junções neuromusculares esqueléticas) e no sistema nervoso central (SNC). A inibição tem reversão espontânea (ao contrário dos organofosforados), com ação breve e autolimitada. Usualmente a severidade é leve à moderada, porém a exposição a altas concentrações, pode gerar quadros severos e evoluir para óbito

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 15/16

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.

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

WOR – FDS – 008

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Sabonete Dug's Antiparasitário (Carbaril)

Revisão: 07

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 16/16

LEGENDAS E ABREVIATURAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

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