

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**

<b>Perigos mais importantes</b>	Não determinados	
<b>Efeitos adversos à saúde humana</b>		
<b>Principais sintomas</b>	<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>	
<b>Efeitos ambientais</b>	<b>Ecotoxicidade</b>	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados Categoria 2
<b>Perigos específicos</b>	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
<b>Sistema de classificação utilizado</b>	Norma ABNT NBR 14725-3	
<b>Toxicidade Aguda e Crônica – Oral: Categoria 4</b>		
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	
<b>Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 2</b>		
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

<b>Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Categoria 2</b>	
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**

<b>Pictograma de perigos</b>


**2. 1. ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**

<b>Toxicidade Aguda - Oral</b>	Categoria 4
<b>Toxicidade Crônica - Oral</b>	Categoria 3
<b>Perigoso ao ambiente aquático - Agudo</b>	Categoria 2
<b>Perigoso ao ambiente aquático - Crônico</b>	Categoria 2

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: 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**

<b>Ingestão</b>	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
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b>	Seção 2 desta FDS - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
<b>Notas para o médico</b>	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**

<b>Meios de extinção</b>	Não há distinção entre pequenos e grandes incêndios. <b>Método apropriado:</b> água em forma de neblina, CO <sub>2</sub> ou pó químico
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	A combustão do produto químico e/ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos, como óxido carbono e dióxido de carbono
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	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
<b>Métodos específicos para combate a incêndios</b>	Utilizar os meios adequados para combater os incêndios nas proximidades
<b>Informações complementares</b>	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**

<b>Precauções pessoais</b>	
<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	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
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	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
<b>Remoção de fontes de ignição</b>	Retirar todas as fontes de ignição
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Contatar o órgão ambiental responsável. Sinalizar o perigo e manter longe de chamas e faíscas
<b>Métodos de limpeza</b>	
<b>Recuperação</b>	Recolher o derramamento. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição
<b>Descontaminação/ Limpeza</b>	<b>Piso pavimentado:</b> 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; <b>Solo:</b> 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; <b>Corpos d'água:</b> 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

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: 08/16

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Neutralização e disposição final</b>	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
<b>Diferença no combate de grandes e pequenos vazamentos</b>	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

<b>Medidas técnicas</b>	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
<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Manusear o produto sob condições adequadas. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar contato com materiais incompatíveis
<b>Prevenção da exposição do trabalhador</b>	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
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Contatar o órgão ambiental responsável
<b>Prevenção de incêndio e explosão</b>	Manusear afastado de calor e fontes de ignição
<b>Condições de armazenamento seguro</b>	
<b>Medidas técnicas apropriadas</b>	Obedecer ao empilhamento recomendado



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:** 09/16

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

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

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>Parâmetros de controle específicos</b>	
<b>Nome Químico</b>	1-naftil metilcarbamato
<b>Limite de exposição 48 horas/semana TWA/OSHA</b>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Indicadores biológicos</b>	Não estabelecidos
<b>Procedimentos recomendados para monitoramento</b>	Acompanhamento convencional
<b>Outras recomendações</b>	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
<b>Equipamento de proteção individual</b>	
<b>Proteção respiratória</b>	Máscara com filtro combinado classe P2
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de nitrila
<b>Proteção dos olhos/face</b>	Óculos de segurança com proteção lateral, touca descartável

**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**

<b>Proteção da pele e corpo</b>	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
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas nitrílicas

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aspecto (Estado físico, forma e cor)</b>	Barra de sabonete verde
<b>Odor e limite de odor</b>	Odor herbal
<b>pH</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade</b>	Não disponível
<b>Solubilidade</b>	Não disponível
<b>Coefficiente de partição n-octanol/ água</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Não disponível

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade química</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
<b>Reatividade</b>	Não reage
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	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**

<b>Condições a evitar</b>	Luz, fontes de calor e ignição
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis</b>	Incompatível com oxidantes fortes
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	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)

<b>Toxicidade oral DL50</b>	<b>Toxicidade dérmica DL50</b>	<b>Toxicidade a outros organismos</b>
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
<b>Corrosão/Irritação da pele</b>	Informações disponíveis na seção 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS desta FDS	
<b>Lesões oculares graves/Irritação ocular</b>	Informações disponíveis na seção 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS desta FDS	

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

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

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

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

<b>Métodos recomendados para tratamento e disposição segura</b>	
<b>Disposição do produto</b>	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
<b>Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens</b>	Encaminhar embalagem e conteúdo para incineração em local especializado. Não reutilizar embalagens
<b>Outras recomendações</b>	Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local, estadual e nacional

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

<b>Terrestre</b>	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	
	<b>ONU</b>	2757
	<b>CLASSE DE RISCO</b>	6.1
	<b>NÚMERO DE RISCO</b>	60
	<b>NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE</b>	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**

<b>Aéreo</b>	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)
<b>Hidroviário</b>	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)
<b>Número ONU</b>	Não classificado como perigoso para transporte nos diferentes modais

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico	
<b>Decreto nº 10.936 – 12 de janeiro de 2022</b>	Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos
<b>Lei nº 12.305 – 2 de agosto de 2010</b>	Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências
<b>Norma ABNT NBR – 14725</b> 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)
<b>Resolução nº 420 – 12 de fevereiro de 2004</b> Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.
<b>Resolução nº 5947 – 01 de junho de 2021</b> 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