

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA**Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)****Revisão: 03****Data: 10/06/2022****Próxima revisão: 10/06/2024****Página: 01/22**

A World Veterinária Comércio e Indústria de Medicamentos Veterinários, Cosméticos e Limpeza Ltda, solicita a cada usuário desta FISPQ a ler este documento em sua totalidade para ter ciência dos riscos associados com este material.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (Nome Comercial)	Coleira Confront Antiparasitária 19g; 25g (Permetrina)
Código	1257, 1258
Nome da empresa	WORLD VETERINÁRIA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS, COSMÉTICO E LIMPEZA 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
E – Mail:	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 spp.</i>) e carrapatos (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>) em cães
Uso não recomendado	Uso exclusivamente veterinário. Não utilizar em gatos. Não utilizar em cães que apresentam hipersensibilidade à Deltametrina, ferimentos, queimaduras ou outros tipos de lesão da pele. Não utilizar em cães com menos de 12 meses de idade. Não utilizar simultaneamente com outros produtos a base de piretróides ou com ação inseticida. Não utilizar em fêmeas gestantes ou em fase de lactação.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 02/22

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	Pode provocar ardência, vermelhidão
	Pele	Pode ocorrer vermelhidão e/ou escamação temporária da pele e, em casos mais graves, queimaduras
	Inalação	Pode ocorrer sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias
Efeitos ambientais	Tóxico para peixes:	
	<ul style="list-style-type: none"><i>Cyprinodon variegatus</i> ("peixinho carneiro") LC50: 0.00048 mg/l. Tempo de exposição: 96 h<i>Oncorhynchus mykiss</i> ("truta arco - íris") LC50: 0.00039 mg/l. Tempo de exposição: 96 h	
	Tóxico para <i>Daphnia spp.</i> e outros invertebrados:	
	<ul style="list-style-type: none"><i>Mysidopsis bahia</i> ("camarão gambá") EC50: 0.0037 µg/l. Tempo de exposição: 48 h<i>Daphnia magna</i> ("pulga d'água"): LC50 0.0035 mg/. Tempo de exposição: 48 h<i>Gammarus fasciatus</i> ("camarão de água doce"): LC50: 0.0003 µg/l. Tempo de exposição: 96 h	
Tóxico para algas:		
<ul style="list-style-type: none"><i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ("alga verde") EC50 > 9.1 mg/l. Tempo de exposição: 72 h		
Fator M (Toxicidade aquática aguda): 100,000		

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 03/22

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos específicos	Não determinados	
Outros perigos	Sensibilização à pele	Categoria 1
	Toxicidade Aguda (Oral)	Categoria 4
	Carcinogenicidade (Inalação)	Categoria 2
	Toxicidade reprodutiva	Categoria 2
	Toxicidade para órgãos alvo específicos (Exposição única) - Oral Sistema Nervoso Central (SNC)	Categoria 1
	Toxicidade para órgãos alvo específicos (Exposição repetida) - Inalação Sistema Nervoso Central (SNC)	Categoria 1
	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Categoria 1
	Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	Categoria 1
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT NBR 14725-3	

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sensibilização à pele – Categoria 1

Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H317: Pode provocar reações alérgicas na pele
Frase de precaução/prevenção	P261: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
	P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
	P280: Use luvas de proteção
Frases de precaução: resposta à emergência	P302: Em caso de contato com a pele
	P313: Consulte um médico

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 04/22

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Frases de precaução: resposta à emergência	P321: Para tratamento específico P333: Em caso de irritação ou erupção cutânea P352: Lave com água em abundância P362: Retire a roupa contaminada P364: Lave – a antes de usá – la novamente
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional
Toxicidade Aguda 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: Enxágue a boca
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 05/22

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Carcinogenicidade (Inalação) – Categoria 2

Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H351: Suspeito de provocar câncer, se inalado
Frase de precaução/prevenção	P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
Frases de precaução: resposta à emergência	P308: Em caso de exposição ou suspeita de exposição 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

Toxicidade à reprodução – Categoria 2

Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H361: Suspeita – se que prejudique a fertilidade
Frase de precaução/prevenção	P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
Frases de precaução: resposta à emergência	P308: Em caso de exposição ou suspeita de exposição P313: Consulte um médico
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA**Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)****Revisão: 03****Data: 10/06/2022****Próxima revisão: 10/06/2024****Página: 06/22****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional
Toxicidade para órgãos alvo específicos (Exposição única) - Categoria 1	
Palavra de advertência	Perigo
Frase de perigo	H372: Provoca danos ao Sistema Nervoso Central (SNC) se ingerido
Frase de precaução/prevenção	P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis P264: Lave cuidadosamente após o manuseio P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
Frases de precaução: resposta à emergência	P308: Em caso de exposição ou suspeita de exposição P311: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico P321: Para tratamento específico
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional
Toxicidade para órgãos alvo específicos (Exposição repetida) - Categoria 1	
Palavra de advertência	Perigo
Frase de perigo	H372: Provoca danos ao Sistema Nervoso Central (SNC) se inalado
Frase de precaução/prevenção	P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis P264: Lave cuidadosamente após o manuseio P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
Frases de precaução: resposta à emergência	P314: Em caso de mal-estar, 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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA**Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)****Revisão: 03****Data: 10/06/2022****Próxima revisão: 10/06/2024****Página: 07/22****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Perigoso ao ambiente aquático (Agudo) - Categoria 1**

Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H400: Muito tóxico para os 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: armazenamento	Não exigidas
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	H410 Muito tóxico 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	P391: Recolha o material derramado
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo em local apropriado, conforme legislação municipal, estadual, nacional

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 08/22

2. 1. ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas de perigos



2. 1. ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Sensibilização à pele	Categoria 1
Toxicidade aguda - Oral	Categoria 4
Carcinogenicidade - Inalação	Categoria 2
Toxicidade reprodutiva	Categoria 2
Toxicidade para órgãos alvo específicos (Exposição única)	Categoria 1
Toxicidade para órgãos alvo específicos (Exposição repetida)	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	Categoria 1

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Sinônimo	Deltametrina
Nome químico	(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2dimetilciclopropano carboxilado
Nome inglês	Deltamethrin
Número CAS	52918-63-5
DCB	02748

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA**Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)****Revisão: 03****Data: 10/06/2022****Próxima revisão: 10/06/2024****Página: 09/22****3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Família química	Inseticida, pesticida
Peso molecular	505,2 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. Administre o oxigênio se a vítima respira com dificuldade. Procure imediatamente um serviço de saúde, levando a FISPQ, bula, embalagem ou o rótulo do produto
Contato com a pele	Lave a área atingida com sabão e água em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lave – os antes de utiliza – los novamente. 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, FISPQ, 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 FISPQ, bula, embalagem ou rótulo do produto
Ingestão	A ingestão do produto é improvável. No entanto, se ingerido, pode ser tóxico. 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 FISPQ, embalagem, bula ou rótulo do produto

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA**Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)****Revisão: 03****Data: 10/06/2022****Próxima revisão: 10/06/2024****Página: 10/22****4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS**

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Contato com partículas ou poeira pode causar irritação mecânica ou ressecamento da pele. Pode causar reação alérgica na pele. O contato de partículas ou poeira pode causar irritação nos olhos. Tóxico se ingerido. Suspeito de provocar câncer se inalado. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Causa danos aos órgãos alvo em exposição aguda, via oral. Causa danos aos órgãos alvo em exposição repetida, quando inalado
---	--

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Método apropriado: jatos d'água, 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
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	Afaste os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco, esfrie 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 DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA**Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)****Revisão: 03****Data: 10/06/2022****Próxima revisão: 10/06/2024****Página: 11/22****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
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 FISPQ. Isolar e sinalizar a área
Remoção de fontes de ignição	Retirar todas as fontes de ignição
Precauções ao meio ambiente	Evitar a liberação para o meio ambiente. Evitar 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	Varrer ou aspirar o derramamento e coletar em recipiente adequado para descarte. Evitar a dispersão de pó no ar (limpar as superfícies com ar comprimido). O acúmulo de pó sobre as superfícies não deve ser permitido porque, em concentração suficiente, pode formar uma mistura explosiva em contato com a atmosfera. Legislações locais e/ou nacionais podem ser aplicadas em relação à liberação e disposição deste material, assim como dos materiais utilizados na limpeza

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA**Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)****Revisão: 03****Data: 10/06/2022****Próxima revisão: 10/06/2024****Página: 12/22****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. Evitar contato com a pele ou roupas. Não inalar a poeira/pó. Evitar contato com os olhos. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança da indústria
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	
Condições adequadas	Não armazenar com oxidantes fortes	
Materiais para embalagem	Cartuchos	Papel cartão Duplex 275 g
	Caixa para transporte	Papelão
	Sachê Plástico	PET metalizado

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 13/22

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Nome Químico	(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1R,3R) -3-(2,2- dibromovinil) -2,2dimetilciclopropano carboxilado
Limite de exposição TWA	TWA: 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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 cirúrgica tripla descartável
Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança com proteção lateral, touca cirúrgica 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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA**Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)****Revisão: 03****Data: 10/06/2022****Próxima revisão: 10/06/2024****Página: 14/22****9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto (Estado físico, forma e cor)	Sólido, em forma de coleira, amarelo âmbar, contendo fecho na própria coleira
Odor e limite de odor	Odor característico
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
Coeficiente 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
Reatividade	Não classificado como perigo de reatividade
Possibilidade de reações perigosas	Pode reagir com agentes oxidantes fortes
Condições a evitar	Nenhuma conhecida
Materiais ou substâncias incompatíveis	Oxidantes fortes

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 15/22

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produtos perigosos da decomposição	Não há produtos de decomposição perigosos conhecidos
------------------------------------	--

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 inalatória	Toxicidade aguda dérmica	Toxicidade aguda Outras vias de administração
LD50 (Rato): 66,7 mg/kg	LC50 (Rato): 0,8 mg/l		LD50 (Rato): 2,5 mg/kg
LD50 (Rato): 9 - 139 mg/kg	Tempo de exposição: 2 h	LD50 (Coelho): 2,0 mg/kg	(Via Intravenosa)
LD50 (Camundongo): 19 - 34 mg/kg	Atmosfera de teste: poeira/névoa	LD50 (Rato): > 800 mg/kg	LD50 (Camundongo): 10 mg/kg (Via Intraperitoneal)
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 seres humanos	
Mutagenicidade em células germinativas		Não classificado com base nas informações disponíveis	
Carcinogenicidade		Não classificado com base nas informações disponíveis	
Toxicidade à reprodução		Algumas evidências de efeitos adversos à reprodução, função sexual, fertilidade e/ou desenvolvimento, baseado em experimentos com animais	
Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - Exposição única		Não há informações disponíveis	

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 16/22

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade sistêmica para órgão alvo específico - Exposições repetidas	Pode causar irritação e/ou danos ao Sistema Nervoso Central (SNC), se inalado ou ingerido Espécie: cães NOAEL: 0,1 mg/kg. LOAEL: 1 mg/kg Via de exposição: Oral Tempo de exposição: 13 semanas Órgãos alvo: Sistema Nervoso Sintomas: Dilatação da pupila, vômito, tremores, diarreia, salivação
--	--

Experiência de uso em humanos

Inalação	Sintomas: irritação do trato respiratório, vertigem, sudorese, dor de cabeça, náusea, vômito, anorexia, fadiga, formigamento, palpitação, visão embaçada, espasmos musculares
Contato com a pele	Irritação da pele, eritema, prurido, dor de cabeça, náusea, vômito, vertigem, tremores, sudorese, espasmos musculares, visão embaçada, fadiga, anorexia, reações alérgicas
Ingestão	Dores musculares, pupilas contraídas

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Perigoso ao ambiente aquático (agudo e crônico) - Categoria 1
Persistência e degradabilidade	Não disponível
Potencial bioacumulativo	Espécie: <i>Lepomis macrochirus</i> (Bluegill sunfish; "nariz de cobre") Fator de bioconcentração (BCF): 1,800
Mobilidade no solo	log Koc: 7.2

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 17/22

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Tóxico para peixes:

- *Cyprinodon variegatus* ("peixinho carneiro")

LC50: 0.00048 mg/l. Tempo de exposição: 96 h

- *Oncorhynchus mykiss* ("truta arco – íris")

LC50: 0.00039 mg/l. Tempo de exposição: 96 h

Tóxico para *Daphnia spp.* e outros invertebrados:

- *Mysidopsis bahia* ("camarão gambá")

EC50: 0.0037 µg/l. Tempo de exposição: 48 h

- *Daphnia magna* ("pulga d'água"):

LC50 0.0035 mg/. Tempo de exposição: 48 h

- *Gammarus fasciatus* ("camarão de água doce"):

LC50: 0.0003 µg/l. Tempo de exposição: 96 h

Tóxico para algas:

- *Pseudokirchneriella subcapitata* ("alga verde")

EC50 > 9.1 mg/l. Tempo de exposição: 72 h

Fator M (Toxicidade aquática aguda): 100,000

Coefficiente de partição n – octanol/água: log Pow: 4.6

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
------------------------------	---

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 18/22

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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
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	349
	CLASSE DE RISCO	6.1
	NÚMERO DE RISCO	90
	NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	Coleira Confront 19 e 25 g Pesticida a base de Deltametrina
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	

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 19/22

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

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 DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 20/22

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

A presente FISPQ 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

FISPQ revisada em junho de 2022

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).

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 21/22

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: Coleira Confront Antiparasitária 19 e 25 g (Deltametrina)

Revisão: 03

Data: 10/06/2022

Próxima revisão: 10/06/2024

Página: 22/22

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
- 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