

WOR – FDS – 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 01/17

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)	Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 (Fipronil + (S) Metopreno)
Código	1237, 1238, 1239, 1240
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 indicado para o tratamento de infestações causadas por carrapatos (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>) e pulgas (<i>Ctenocephalides felis</i>) em cães adultos e filhotes a partir da 8ª semana de idade
Uso não recomendado	Uso exclusivamente veterinário. Não utilizar em animais que apresentam hipersensibilidade ao ativo, ferimentos, queimaduras e outros tipos de lesão da pele. Não utilizar simultaneamente com outros produtos com ação inseticida. Não utilizar em fêmeas gestantes, em fase de lactação ou acompanhadas de filhotes com menos de 8 semanas de idade. Não utilizar em filhotes com menos de 8 semanas. Evitar contato com olhos, focinho e boca do animal. Utilizar luvas impermeáveis para aplicar o produto

WOR – FDS – 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 02/17

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes	Não é esperado que o produto seja carcinogênico, mutagênico ou tóxico a reprodução		
Efeitos adversos à saúde humana			
Principais sintomas	Ingestão	O produto é nocivo, se ingerido. Náusea, vômito, dor abdominal	
	Olhos	Irritação ocular	
	Pele	Pode causar irritação leve da pele. Não é esperado que o produto cause sensibilização da pele	
	Inalação	Não é esperado que o produto libere vapores capazes de causar irritação às vias respiratórias, olhos, pele, nariz e/ou garganta	
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Sudorese, náusea, vômito, dor de cabeça, dor abdominal, vertigem, agitação, fraqueza, convulsões tônico - clônicas		
Efeitos ambientais	Ecotoxicidade	Perigoso ao ambiente aquático (Agudo e Crônico)	Categoria 1
Perigos específicos	Líquidos inflamáveis		Categoria 3
	Toxicidade oral aguda		Categoria 4
	Toxicidade dérmica aguda		Categoria 5
	Irritação dérmica		Categoria 3
	Irritação ocular		Categoria 2B
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única		Categoria 1
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única		Categoria 1
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT NBR 14725-3		

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 03/17

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Líquidos inflamáveis – Categoria 3	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H226: Líquido e vapores inflamáveis
Frases de precaução/prevenção	<p>P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume</p> <p>P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado</p> <p>P240: Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências</p> <p>P241: Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão</p> <p>P242: Utilize apenas ferramentas antifaiscantes</p> <p>P243: Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas</p> <p>P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial</p>
Frases de precaução: resposta à emergência	<p>P303: Em caso de contato com a pele</p> <p>P353: Enxágue a pele com água/tome uma ducha</p> <p>P361: Retire imediatamente toda a roupa contaminada</p> <p>P370: Em caso de incêndio</p> <p>P378: Para a extinção utilize</p>
Frases de precaução: armazenamento	<p>P403: Armazene em local bem ventilado</p> <p>P235: Mantenha em local fresco</p>
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado
Toxicidade oral aguda – Categoria 4	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H302: Nocivo, se ingerido
Frases de precaução/prevenção	<p>P264: Lave cuidadosamente após o manuseio</p> <p>P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto</p>

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 04/17

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Frases de precaução: resposta à emergência	P301: Em caso de ingestão P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico P330: Enxágue a boca
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado
Toxicidade dérmica aguda – Categoria 5	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H313: Pode ser nocivo em contato com a pele
Frases de precaução/prevenção	Não exigidas
Frases de precaução: resposta à emergência	P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	Não exigidas
Toxicidade dérmica aguda – Categoria 5	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H313: Pode ser nocivo em contato com a pele
Frases de precaução/prevenção	Não exigidas
Frases de precaução: resposta à emergência	P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	Não exigidas
Irritação dérmica – Categoria 3	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H316: Provoca irritação moderada à pele
Frases de precaução/prevenção	Não exigidas
Frases de precaução: resposta à emergência	P313: Consulte um médico P332: Em caso de irritação cutânea

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 05/17

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Irritação dérmica – Categoria 3	
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	Não exigidas
Irritação ocular – Categoria 2B	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H320: Provoca irritação ocular
Frases de precaução/prevenção	P264: Lave cuidadosamente após o manuseio
Frases de precaução: resposta à emergência	P305: Em caso de contato com os olhos P313: Consulte um médico P337: Caso a irritação ocular persista P338: No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando P351: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos
Frases de precaução: armazenamento	Não exigidas
Frases de precaução: disposição	Não exigidas
Toxicidade para órgãos alvo – específicos: Exposição única – Categoria 1	
Palavra de advertência	Perigo
Frase de perigo	H370: Provoca danos ao Sistema Nervoso Central (SNC), se inalado, em contato com a pele, olhos ou ingerido
Frases 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/prevenção	P321: Para tratamento específico
Frases de precaução: armazenamento	P405: Armazene em local fechado a chave
Frases de precaução: disposição	P501: Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 06/17

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Toxicidade para órgãos alvo – específicos: Exposição repetida – Categoria 1	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H372: Provoca danos ao Sistema Nervoso Central (SNC) por exposição repetida ou prolongada, se inalado, em contato com a pele, olhos ou ingerido
Frases 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/recipiente em local apropriado
Perigoso ao ambiente aquático: Agudo – Categoria 1	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos
Frases 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/recipiente em local apropriado
Perigoso ao ambiente aquático: Crônico – Categoria 1	
Palavra de advertência	Atenção
Frase de perigo	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frases 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/recipiente em local apropriado

WOR - FDS - 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

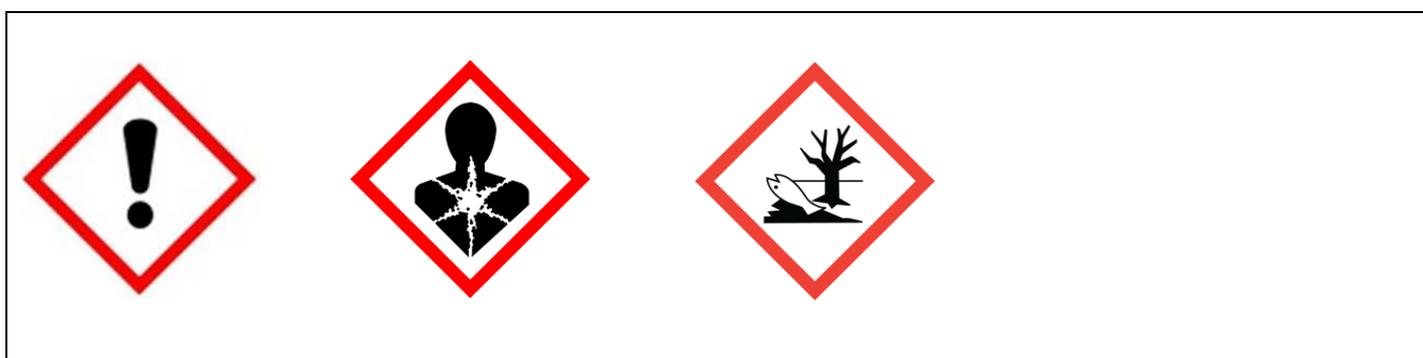
Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 07/17

2. 1. ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

De acordo com a ABNT NBR 14725 - 3



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

	Fipronil	(S) Metopreno
Nome químico	(RS)-5-amino-1-(2,6-dicloro- α , α , α -trifluoro-p-tolil) -4-trifluoro metilfulfinilpirazol-3-carbonitrila + (2E,4E) - 11-Methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoic acid 1-methylethyl ester	(2E,4E) -11-Methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoic acid 1-methylethyl ester
Nome inglês	Fipronil	S-methoprene
Número CAS	120068-37-3	40596-69-8
DCB	-----	05873
Família química	Pirazóis	-----
Peso molecular	437,2 g/mol	310,47g/mol
Tipos de uso	Inseticida, formicida e cupinicida + Regulador de crescimento	
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo		
Ingrediente	Concentração (mg)	
Fipronil	67,0; 134,0; 268,0; 402,0	
(S) Metopreno	60,3; 120,6; 241,2; 361,8	

WOR – FDS – 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 08/17

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação	Se inalado, remova a vítima da área. Se a vítima não estiver respirando, realize respiração artificial. Se os pulmões ficarem irritados ou houver dificuldade respiratória, mova a vítima para área ventilada e busque atendimento médico
Contato com a pele	Se ocorrer contato com a pele, remova a roupa e sapatos contaminados e lave em água corrente por, pelo menos 15 minutos. Lave a roupa contaminada antes de reutilizá-la. Se a Irritação cutânea persistir, procure atendimento médico
Contato com os olhos	Caso ocorra contato com os olhos durante a produção, lavar os olhos imediatamente em água corrente por, pelo menos 15 minutos. Se a irritação ocular persistir, busque atendimento médico
Ingestão	Se ocorrer ingestão acidental, NÃO induza o vômito e busque atendimento médico
Notas para o médico	Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Em caso de ingestão, avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão). Antídoto: Não há antídoto específico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Dióxido de carbono, extintores a base de pó seco; espuma; água em jatos ou spray. Grandes incêndios: extintores a base de álcool
Perigos específicos da substância ou mistura	A combustão do produto químico e/ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos, como óxidos de carbono e nitrogênio
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Combater o fogo de uma distância segura. 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, resfriar lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Confinar as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada. Evitar que o material se espalhe

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 09/17

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Isolar a área
Para o pessoal do serviço de emergência	Isolar a área. Seguir as medidas protetivas e utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI), conforme a Seção 8 desta FDS
Remoção de fontes de ignição	Eliminar todas as fontes de ignição
Precauções ao meio ambiente	Evite a liberação ao meio ambiente
Métodos de limpeza	
Recuperação	Recolher o derramamento. Tomar todas as precauções necessárias
Descontaminação/Limpeza	Manter em recipientes fechados adequados até a disposição
Neutralização e disposição final	Dispensar o material contaminado conforme a Seção 13 desta FDS. Consultar a regulamentação local, estadual, nacional
Diferença no combate de grandes e pequenos vazamentos	Para grandes vazamentos: absorver com material aglutinante de líquido (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem). Para pequenos vazamentos: embeber com materiais absorventes e colocar em recipientes devidamente rotulados

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

WOR – FDS – 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 10/17

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção da exposição do trabalhador	Não fuma, coma ou beba durante a utilização. Evite exposição prolongada ou repetida, evite contato com os olhos, pele ou roupas. Mantenha afastado de materiais incompatíveis	
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	
Recomendações	Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais. Evitar contato com materiais incompatíveis	
Materiais para embalagem	Pipetas	PEBD (Polietileno de Baixa Densidade) + PEAD (Polietileno de Alta Densidade) + PEBDL (Polietileno de Baixa Densidade Linear) + MB Branco
	Cartucho	Papel cartão duplex 250 g
	Clanshell	PET Cristal 0,30
	Caixa para transporte	Papelão

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos	
Ativos	Fipronil; (S) Metopreno
Limite de exposição TWA/OSHA	Não existem limites disponíveis
Indicadores biológicos	Não estabelecidos
Procedimentos recomendados para monitoramento	Acompanhamento convencional

WOR - FDS - 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 11/17

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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
Equipamento de proteção individual	
Proteção respiratória	Máscara com filtro combinado classe P2 ao limpar derramamentos. Para manuseio convencional durante a produção, utilizar máscaras cirúrgicas triplas e garantir ventilação de exaustão adequada
Proteção das mãos	Luvas de nitrila
Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança com proteção lateral, touca descartável
Proteção da pele e corpo	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
Proteção das mãos	Luvas nitrílicas

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma e cor)	Solução translúcida, pouco viscosa, amarela clara, de odor característico
Odor e limite de odor	Odor característico
pH	6,5 a 8,5
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

WOR - FDS - 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 12/17

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	1,000 a 1,100 g/ml
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
Reatividade	Não reage
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente
Condições a evitar	Evite exposição ao calor, faíscas ou chamas
Materiais ou substâncias incompatíveis	Evitar agentes oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição	Quando aquecido até a decomposição, pode produzir óxidos de carbono e nitrogênio, bem como outros produtos de decomposição não caracterizados

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)

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
Sensibilização respiratória ou da pele	Informações disponíveis na seção 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS desta FDS
Mutagenicidade em células germinativas	Não determinada

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 13/17

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Carcinogenicidade	Fipronil é classificado no Grupo C como possível carcinogênico humano com base em estudos conduzidos com animais em laboratório (Crescimento de tumores na tireóide de ratos fêmeas e machos). Baseado nas espécies conhecidas e nas diferenças sensíveis entre ratos e humanos, o desenvolvimento de tumores de tireóide em ratos não são considerados um risco à saúde humana. Dessa forma, nenhuma das substâncias pode ser considerada carcinogênica
Toxicidade à reprodução	Não determinada
Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - exposição única	Basedada na concentração de Fipronil, a Toxicidade Sistêmica para certos órgãos – alvo em exposição única se classifica na categoria 1. Estudos de farmacovigilância em animais e humanos, sugerem neurotoxicidade. Os sinais e sintomas incluem: sudorese, náusea, vômito, dor de cabeça, dor abdominal, vertigem, agitação, fraqueza, convulsões tônicas clônicas
Toxicidade sistêmica para órgão alvo específico – exposições repetidas	Basedada na concentração de Fipronil, a Toxicidade Sistêmica para certos órgãos – alvo em exposição única se classifica na categoria 1. Estudos de farmacovigilância em animais e humanos, sugerem neurotoxicidade. Os sinais e sintomas incluem: sudorese, náusea, vômito, dor de cabeça, dor abdominal, vertigem, agitação, fraqueza, convulsões tônicas clônicas

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Perigoso ao Ambiente Aquático Agudo - Categoria 1 - LC50/EC50: 0,009 a > 100 mg/l: peixes de água doce, invertebrados e algas
Persistência e degradabilidade	Inerentemente biodegradável no meio Ambiente
Potencial bioacumulativo	Não persiste no meio ambiente
Mobilidade no solo	Não apresenta mobilidade no solo
Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 14/17

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição segura	
Disposição do produto	Pode ser descartado embrulhando em papel absorvente e descarte no lixo doméstico. Para o descarte dos materiais de limpeza de um derramamento ou vazamento significativo, seguir legislação local, estadual, nacional.
Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens	Embalagens vazias não devem ser reutilizadas
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	1992
	CLASSE DE RISCO	3
	NÚMERO DE RISCO	6.1
	NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	Confront Plus (0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml) (Fipronil + (S) Metopreno) LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.E.
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	

WOR – FDS – 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 15/17

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.	

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 16/17

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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.

LEGENDAS E ABREVIATURAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS – Chemical Abstract Service

CEATOX – Centro de Informações Toxicológicas

WOR – FDS – 016

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Confront Plus 0,67; 1,34; 2,68; 4,02 ml (Fipronil + (S) Metopreno)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 17/17

LEGENDAS E ABREVIATURAS

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