

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto:	FORMICIDA 7 BELO F
Código de identificação do produto:	1013
Registro no Ministério da Saúde:	3.2699.0008.001-5
Nome da Empresa:	Server Química Ltda.
Endereço:	Rua Itália, 98
Cidade/Estado:	Marília – SP
CEP:	17521-310
Informações em caso de emergência:	
Fone de Emergência 24h (CEATOX):	0800 148110
Telefone SAC:	(0xx14) 3434-0628
Fax:	(0xx14) 3434-0631
E-mail:	serverquimica@serverquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

- Toxicidade aguda oral:** DL₅₀ >2000 mg/Kg – Categoria 5
Toxicidade aguda dérmica: DL₅₀ > 4000 mg/Kg – Categoria 5
Irritação Aguda Pele: Não irritante – Não classificado.
Irritação Aguda Olhos: Não irritante – Não classificado.
Sensibilização à pele: Não sensibilizante – Não classificado.
Perigo por aspiração: Dado não disponível.

Sistema de classificação utilizado:

ABNT NBR 14725-2:2009 Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Sistema de Classificação de Perigo.

Palavra de advertência: Atenção

Frase (s) de Perigo:

- H303: Pode ser nocivo se ingerido.
H313: Pode ser nocivo em contato com a pele.

Frase (s) de Precaução:

Resposta à emergência:

P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Outros perigos: não conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

- Nome químico ou comum: Fipronil
- Número de registro CAS: 120068-37-3
- Concentração ou faixa de concentração: 0,01% p/p
- Classificação do produto: Produto não classificado.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais:	Durante a manipulação e aplicação do produto, usar luvas.
Inalação:	Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.
Contato com a pele:	Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão.
Contato com os olhos:	Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância.
Ingestão:	Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
Proteção para o prestador de socorros:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.
Notas para o médico:	Não existe antídoto específico. Administrar tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriado: pó químico, espuma. Não recomendado: dióxido de carbono.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção.
Perigos específicos da combustão do produto químico:	Pode haver formação de vapores tóxicos e irritantes provenientes dos subprodutos da combustão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Evitar contato com o produto, utilizar EPI, calça, camisa de manga comprida e botas.

Precaução ao meio ambiente: Impedir que o produto derramado entre em contato com água. Evitar contaminar lagos, fontes, rios e demais coleções de água. Recolher o produto e colocar em recipientes apropriados e identificados, evitando formação de poeiras.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Afastar qualquer fonte de ignição. Evitar contato com o produto. Não fumar. Isolar e sinalizar a área.

Métodos para limpeza: Recolher o produto derramado para recipientes apropriados com tampa, evitando a formação de poeira. Fechar e identificar.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas:	Ao manusear o produto, utilizar luvas impermeáveis.
Precauções/Orientações para manuseio seguro:	Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não aplicar em hortas e pomares. Não fumar ou

comer durante a aplicação. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Medidas de higiene:

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Lave bem as mãos após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro.

Armazenamento

Medidas técnicas:

Manter o produto na embalagem original e bem fechado. Armazenar o produto em local seco, ventilado, ao abrigo da luz e umidade.

Produtos e materiais incompatíveis:

Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controles específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

Equipamento de Proteção Individual:

Proteção respiratória:

Equipamento de proteção respiratória adequado no caso de exposição prolongada.

Proteção das mãos:

Utilizar luvas impermeáveis.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo:

Utilizar roupas apropriadas, calça, camisa manga comprida e botas.

9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido.
Forma:	Granulado.
Cor:	Marrom escuro a esverdeado.
Odor:	Característico – cítrico.
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 disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não disponível.

Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	Não aplicável.
Solubilidade:	Não disponível.
Coefficiente de partição – n – octanol / água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Reações perigosas:	Não haverá reações perigosas, se as prescrições/indicações para armazenagem e manuseio forem respeitadas.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos de decomposição:	Nenhum produto de decomposição perigoso é formado se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto formulado

Toxicidade Aguda Oral:	DL ₅₀ >2.000 mg/kg (ratos)
Toxicidade Aguda Dérmica:	DL ₅₀ >4.000 mg/kg (ratos e coelhos)
Irritação Aguda Pele:	Não irritante (coelho)
Irritação Aguda Olhos:	Não irritante (coelho)
Sensibilização à pele:	Não sensibilizante
Perigo por aspiração:	Dado não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade Aguda para Peixe, LD50:	>2.000 mg/kg (<i>Salmo trutta</i> (trout); 96h)
Toxicidade para Invertebrados Aquáticos LC50:	>2.000 mg/kg (<i>Daphnia magna</i> (Water Flea); 48h)
Indicações Ecotoxicológicas:	Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Se o produto se tornar impróprio para utilização (vencido), entre em contato com a empresa fabricante. O produto deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.
----------	--

Restos do produto:

Devem ser enviados a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem usada:

No caso de embalagens do tipo caixa de papelão, podem ser descartadas como lixo comum, uma vez que não existe contato do produto com a embalagem. Não reutilizar as embalagens vazias. Observe a legislação estadual e municipal específica. Fica proibido o enterro das embalagens em áreas inadequadas, consulte a Server Química, distribuidor ou órgão ambiental sobre os procedimentos adequados.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Informações Especiais:

Armazene as embalagens de maneira que elas não estejam sujeitas a esmagamento e conseqüente ruptura, de acordo com a lei.

Classificação de Transporte

Ferroviário/Rodoviário (Transport Classification Rail/Road) RID/ADR

Classe	CIPHER	Nº ONU	RISCO	CEFIC
Não classificado.		NA	NA	

Nome Característico de Embarque: Não perigoso para transporte.

Informação Adicional: Fipronil 0,05%

Marítimo (Transport Classification Sea) IMDG-Code

Classe	Nº ONU	Grupo Embalagem	EMS	MFAG
Não classificado.	NA			

Nome Característico de Embarque: Não perigoso para transporte.

Informação Adicional: Fipronil 0,05%

Aéreo (Transport Classification Air) ICAO/IATA

Classe	Nº ONU	Grupo Embalagem	EMS	MFAG
Não classificado.	NA			

Nome Característico de Embarque: Não perigoso para transporte.

Informação Adicional: Fipronil 0,05%

Correio Suíço (Swiss POST): 1 (livre)

15. REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada de acordo com as informações da ABNT NBR 14725-4:2012 e ABNT NBR 14725-2:2009 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

RDC nº 34 de 16 de agosto de 2010 – Dispõe sobre o Regulamento técnico para produtos saneantes desinfestantes.

Fonte de Risco – Classificação Toxicológica
Fipronil 0,05%

Classificação Toxicológica OMS (WHO Toxicity Classification): III (Levemente tóxico)
Classificação Toxicológica MS-BR: IV (Praticamente não tóxico)
Classificação Toxicológica OECD: V (>2000 mg/Kg)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta 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. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

01/03/2018