

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto:	BLATUM GEL F®
Código de identificação do produto:	1015
Registro no Ministério da Saúde:	3.2699.0006.001-4
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) 3417-6076
Fax:	(0xx14) 3417-6076
E-mail:	serverquimica@serverquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos do produto:

Perigos mais importantes: Pode ser tóxico ao homem e perigoso ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Perigos específicos: Os dados disponíveis não indicam que existam condições médicas geralmente conhecidas como passíveis de ser agravadas por uma exposição a esse produto.

Riscos ao Meio Ambiente em caso de acidente: baixo, mas evitar a contaminação de rios e lagos.

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

Toxicidade Aguda Oral (ratos): DL₅₀ >2000 mg/Kg – Categoria 5.
Toxicidade Aguda Dérmica (ratos): DL₅₀ >2000 mg/Kg – Categoria 5.
Irritação Aguda cutânea (coelhos): Não irritante – Não classificado.
Irritação Aguda ocular (coelhos): Não irritante – Não classificado.
Sensibilização cutânea (cobaias): Não sensibilizante – Não classificado.
Perigo por aspiração: Dado não disponível.

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: 0,05% m/m

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 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

Combustibilidade:	O produto não é inflamável.
Meios de extinção:	Apropriado: pó químico, espuma, pulverização com água. Não recomendado: dióxido de carbono.
Indicações adicionais:	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Recolher separadamente a água de extinção contaminada. Não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.
Equipamento especial de proteção para os bombeiros:	Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Não inalar o vapor/aerossol.

Precauções ao meio ambiente: não permitir que atinja o solo/subsolo. Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

Métodos de limpeza:

Para pequenas quantidades: recolher com material absorvente (Ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea).

Para grandes quantidades: bloquear/represar o vazamento. Bombear o produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

Prevenção de incêndio e explosão: não são necessárias medidas especiais. A substância/o produto não é combustível. O produto não é explosivo.

Precauções/orientações para manuseio seguro: nenhuma medida particular quando o produto é armazenado e manuseado de acordo com as normas. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Armazenamento:

Medidas técnicas:

Estabilidade de armazenamento: tempo de armazenamento 24 meses.

Se for mencionada uma data de expiração na embalagem, esta é prioritária sobre o tempo de armazenagem que figura na ficha de dados de segurança.

Proteger de temperaturas superiores à 35°C.

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada.

Condições de armazenamento adequadas: manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Produtos e materiais incompatíveis: manter separado de alimentos e ração animal.

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 adequada 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. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Semi sólido.

Forma: Gel.

Cor: Bege a marrom claro.

Odor:	Característico.
pH:	5,5 a 7,0
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não inflamável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Em contato com água não se produzem quantidades perigosas de gases inflamáveis.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	1.107 g/ml.
Solubilidade:	Baixa solubilidade em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Oral (ratos):	DL ₅₀ >2000 mg/Kg
Toxicidade Aguda Dérmica (ratos):	DL ₅₀ >2000 mg/Kg
Irritação Aguda cutânea (coelhos):	Não irritante.
Irritação Aguda ocular (coelhos):	Não irritante.
Sensibilização cutânea (cobaias):	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 (*Daphnia magna* (Water Flea); 48h)

Não classificado

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 consequente 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