

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto:	MOSCAZUM
Código de identificação do produto:	1018
Registro no Ministério da Saúde:	3.2699.0009.001-0
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. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Características químicas

Tipo de formulação:	Isca (pronta para uso)
Uso	Mosquicida
Ingrediente (s) Ativo (s)	0,93 % m/m Azametifós

Componentes Perigosos

CAS	Denominação do Produto	%	Símbolo de Risco	R-Frases
35575-96-3	Azametifós	0,93	M-Xn	22/43/50

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Riscos à Saúde:	Prejudicial se ingerido, inalado e/ou absorvido pela pele. Risco baixo por se tratar de isca pronto uso.
Riscos ao Meio Ambiente em caso de acidente:	Nocivo para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos por longo período em meios aquáticos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros Socorros

Em geral:	Em caso de indisposição remova a pessoa afetada do local do perigo para um local bem ventilado, protegendo-o contra resfriamento. NO CASO DE SUSPEITA DE ENVENENAMENTO: Chame imediatamente um médico.
------------------	---

Após Contato do Produto com os Olhos:

Enxágue os olhos com água limpa por vários minutos.

Após Ingestão:

Administre, repetidamente, carvão medicinal em uma grande quantidade de água.

Após Contato do Produto com a Pele:

Remover as roupas contaminadas e lave completamente as partes afetadas do corpo com água e sabão.

NOTA: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente como também não a induza ao vômito.

Instruções Médicas:

Antídoto: inibidor da colinesterase! Atropina, sob supervisão médica.

Em geral: Injetar 2 a 4 mg de sulfato de atropina (em crianças 0.5 a 2 mg de acordo com a idade) ev ou im a cada 5 a 10 minutos até que sinais de atropinização ocorram. O paciente deve permanecer atropinizado por um período suficiente de tempo (24 a 48 horas) para prevenir envenenamento subsequente por reabsorção retardada.

Experiências Específicas ao Homem: SINTOMAS DE ENVENENAMENTO (MODERADO A SEVERO): Respiração aflita. Dor no olho. Inconsciência. Vômito. Palpitação no coração. Cólica. Dor de cabeça. Convulsões. Contração muscular. Nervosismo. Contração das pupilas (miosis). Dificuldade de engolir. Fraqueza. Sudorese acentuada. Fala desordenada (pronunciar inarticuladamente). Hipersalivação. Indisposição.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Combustibilidade:

O produto não é inflamável.

Recomendações para Combate a Incêndio:

Agente de extinção: pó químico, espuma, dióxido de carbono ou nebulização de água (não usar jato d'água diretamente).

Cuidados Especiais Durante o Combate do Incêndio:

Os produtos da combustão são tóxicos e/ou irritantes. Medidas devem ser tomadas para prevenir que o agente de extinção não se infiltre em solos permeáveis (terra) ou seja levado pela correnteza de água sem controle (bueiros, rios, canais, represas, etc.).

Equipamento de Proteção para Combate a Incêndio:

Usar proteção respiratória contra fumos e gases.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Colete o produto em containers para uma disposição segura. Produto derramado que entre em contato com outros produtos e/ou líquidos, não pode ser mais utilizado e deve ser eliminado. Se uma eliminação sem riscos não for possível, entrar em contato com a revenda, o representante local ou o fabricante (vide fone de emergência e ou atendimento ao cliente). Não contamine água e esgoto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio/Precauções Gerais:	Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Evite a inalação de pó. Não coma, não beba e não fume enquanto estiver trabalhando. Em complemento as medidas usualmente tomadas no manuseio de produtos químicos, medidas de proteção pessoal devem ser implementadas para evitar possíveis contatos com o produto.
Instruções Especiais de Armazenamento:	Estoque o produto na embalagem original fechada. Proteja contra a umidade.
Compatibilidade de Estocagem com Outros Produtos:	Estoque separadamente de produtos alimentícios e de consumo animal.
Temperatura de Estocagem	
Temperatura Máxima de Estocagem:	50°C
Temperatura Mínima de Estocagem:	Não se aplica.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de Proteção Pessoal

Em Geral:	Troque a roupa de trabalho diariamente.
Proteção Respiratória:	Respirador Dobrável c/ 3 Painéis PFF3 CA 21021
Proteção para os Olhos:	Óculos de proteção ou protetor facial. (Por Ex. CA9722)
Proteção para as Mãos:	Luvas. (Por Ex.: Luvas de procedimento CA 9618 / 16613)
Proteção para o Corpo:	Roupas de tecido de algodão ou sintético. Botinas.
Medidas de Precaução após o Trabalho:	Limpe cuidadosamente os equipamentos de proteção individual. Limpe cuidadosamente os equipamentos contaminados com sabão / detergente ou com solução de soda. Lavar-se completamente (banho). Trocar a roupa.

9. PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Granulado
Cor:	Vermelho e Amarelo
Estado Físico:	Sólido
Temperatura de ignição:	330°C BAM
Temperatura relativa de autoignição:	Não detectado
Propriedades explosivas:	Não explosivo EEC A14
Classe de queima:	3 (20°C); 3 (100°C)
Teste de sensibilidade a choque:	Não detona
Estabilidade térmica:	Nenhuma reação exotérmica a 22°C. Lütoff
Estabilidade térmica:	Nenhuma reação exotérmica até 135°C. Teste em Grewer over; 1 grau/minuto.

Inflamabilidade do gás (220°C)

Inflamabilidade do gás:	Não inflamável até 250°C.
Extinguível com CO₂:	Sim
Volume do gás:	20 l/kg à 220°C
Densidade (20°C):	0,800 – 0,900 g/cm ³
Solubilidade em água:	Não solúvel.
pH (1% em água deionizada):	4,0 – 7,0 (IA-105)
Miscibilidade com água:	Solúvel.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:	Estável em condições normais.
Sensibilidade a umidade:	Altamente sensível a umidade.
Corrosividade/Material apropriado:	Não Corrosivo.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Oral, LD50:	>5.000 mg/kg (ratos) OECD 401
Toxicidade Dérmica LD50:	>4.000 mg/kg (ratos) OECD 402
Toxicidade aguda por inalação LC50:	>5.000 mg/m ³ (ratos; 4h) OECD 403
Irritação Aguda à Pele:	Não irritante (coelho) OECD 404
Irritação Aguda ao Olho:	Não irritante (coelho) OECD 405

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)

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte de Produto:

Preste atenção às roupas de proteção e objetos utilizados. Recolha o material contaminado em containeres hermeticamente fechados e identificados. Limpe áreas suja com carbonato ou água e sabão. Coloque a água de lavagem em containeres, para evitar qualquer contaminação das águas de superfície, subsolo ou esgoto. Lave a área diversas vezes. Produto derramado não pode ser reutilizado, e deve ser descartado. Se não houver um lugar seguro para descarte, contate o fabricante, a revenda, ou o representante local e armazene / incinere o produto em um armazém / incinerador aprovado para produtos químicos.

Descarte de Embalagem:

Enviar as embalagens vazias a um incinerador aprovado para produtos químicos. EMBALAGENS DANIFICADAS: Coloque as embalagens originais em embalagens maiores identificadas. Verifique a possibilidade de reciclar as embalagens vazias grandes, tais como, tambores e galões plásticos.

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
Ferrovário/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:	Azametifós 0,93%			

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:	Azametifós 0,93%			

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:	Azametifós 0,93%			
Correio Suíço (Swiss POST): 1 (livre)				

15. REGULAMENTAÇÕES
Classificação EU - Símbolo Perigo (Hazard Symbol)

1. Xn: Prejudicial



2. X1: Irritante



3. N: Perigoso para o Meio Ambiente



Frases de Risco (Risk Phrases)

22 prejudicial se ingerido, inalado ou absorvido pela pele.

Frases de Segurança (Safety Phrases)

2 **mantenha longe do alcance de crianças e animais domésticos.**
13 mantenha separadamente de produtos alimentícios e de consumo animal.
20/21 durante o manuseio não comer, não beber e não fumar.
35 Esse material e sua embalagem tem que ter um descarte seguro.
45 no caso de acidente ou se você ficar indisposto, consulte um médico imediatamente (mostre o rótulo se possível).
49 guarde apenas na embalagem original.

Fonte de Risco – Classificação Toxicológica
Azametifós 0,93%

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

As informações contidas nesta ficha de segurança estão baseadas no nosso conhecimento atual, e pretende descrever o produto sob o ponto de vista de segurança. Elas devem ser usadas como um guia de orientação e não como garantia de propriedades específicas do produto.

01/09/2016