
MOSCAZUM

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**

Companhia/Firma responsável: Server Química Ltda.
Endereço: Rua Itália, 98
Cidade/Estado: Marília – SP
CEP: 17521-310

Fone de Emergência (24h) (0xx14) 3417-6076
Atendimento Telefônico ao Cliente (0xx14) 3451-2811
Fax (0xx14) 3451-2811

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
35575-96-3	Azametifós	0,93	M-Xn, R-Frase 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: Enxágüe os olhos com água limpa por vários minutos.

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

MOSCAZUM

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

Após contato do produto com a Pele: Remover as roupas contaminadas e lave completamente as partes afetadas do corpo com água e sabão.

Instruções Médicas

Antídoto: Inibidor da Colinesterase! Antídoto: 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: Sim (Produto não 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 de 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 /eou 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.

MOSCAZUM

Instruções Especiais no 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. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto :	Granulado	
Cor :	Vermelho e Amarelo	
Estado Físico :	Sólido	
Temperatura de Ignição	330 °C	BAM
Temperatura relativa de Auto-ignição	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 220°C	Lüttoff
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)	0,80 – 0,90 G/cm ³	
Solubilidade em água	Não solúvel	
pH (1% em água deionizada)	4,0 – 7,0	IA-105
Miscibilidade em água	SOLUVEL	

MOSCAZUM

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável em condições normais.

Sensibilidade a umidade: Altamente sensível a umidade

Corrosividade / Material Adequado: Não corrosivo

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Oral LD 50 :	> 5000 mg/kg (ratos)OECD401
Toxicidade Aguda Dermal LD 50 :	> 4000 mg/kg (ratos)OECD402
Toxicidade Aguda por Inalação LC 50 :	> 5000 mg/m ³ (ratos; 4 h)OECD403
Irritação Aguda à Pele	Não irritante (coelhos)OECD404
Irritação aguda ao olho	Não irritante (coelhos)OECD405

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade Aguda para Peixe LD 50 : > 2000 mg/kg (Salmo trutta (trout); 96h)

Toxicidade para invertebrados Aquáticos LC 50 : > 2000 mg/l (Daphnia magna (water flea); 48 h)

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 sujas 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.

Descartes 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: Use embalagens inquebráveis, armazene as embalagens de maneira que elas não caiam, e rotule de acordo com a lei.

Classificação de Transporte:

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

Classe	Cipher	Nº ONU	Risco	CEPIC
Não Classificado		NA	NA	
Nome Característico de Embarque:	Não perigoso para transporte			
Informação Adicional:	Azametifós 0,93%			

MOSCAZUM

Marítimo (Transport Classification Sea) IMDG-Code

Classe	Nº ONU	Grupo Embalagem	EMS	MFAG
Nao 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 = Azametifós 0,93%

Classificação Toxicológica OMS (WHO Toxicity Classification): III- Levemente perigoso

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.
