

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018

Nº da revisão: 03

01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: MOSCAUTE 10 WG

Código interno de identificação do produto: 9766, 9767, 9769, 9770, 9779, 9780, 9781, 9810 9996, 10129 e 10130.

Principais usos recomendados para mistura: Eficaz contra moscas.

Nome da empresa: INSETIMAX INDÚSTRIA QUÍMICA EIRELI

Endereço: Rua Adelaide Zangrande nº 141-A- Dist. Ind. Tuffy Mafud – Jardinópolis-SP

Telefone para contato: (16) 3663-1000 / 3663-1011

Telefone para emergência: SAC 0800-9401018

E-mail: contato@insetimax.com.br

02. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura (*):

Classes de Perigo	Categoria
Toxicidade aguda - Oral	5
Toxicidade aguda- Inalação	5
Toxicidade ao ambiente aquático - Agudo	1
Toxicidade ao ambiente aquático - Crônico	1

(*) ABNT NBR 14752-2, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente- Parte 2: Sistema de classificação de perigo (2010) Versão corrigida.

O grau de perigo nas categorias do GHS deve ser considerado de forma decrescente, sendo que a categoria 1 é a mais perigosa. O perigo diminui de acordo com a crescente numérica.

Elementos de rotulagem do GHS e frase de preocupação ():**



Palavra de advertência: Atenção

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018 N° da revisão: 03

Frase (s) de perigo:

H303: Pode ser nocivo se ingerido.

H313: Pode ser nocivo em contato com a pele.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frase (s) de precaução:

Prevenção:

P273: Evite a liberação ao meio ambiente.

Resposta à emergência:

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

P391: Recolha o material derramado.

Armazenamento: Não exigido.

Disposição:

P501: Descarte o conteúdo/ recipiente em local apropriado conforme legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

(**) ABNT NBR 14725-3, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente- Parte 3: Rotulagem (2012).

03 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Composto Químico	Nº do CAS	Concentração
Tiametoxam 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine.	153719-23-4	10,0%

04 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Remover a vítima para local arejado. Procurar um serviço de saúde, levando a embalagem, o rótulo ou a bula do produto.

Contato com a pele: Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Procurar um serviço de saúde, levando a embalagem, o rótulo ou a bula do produto.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018 N° da revisão: 03

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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível.

NOTAS PARA MEDICO: Não há antídoto específico/ Tratamento sintomático.

05 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Em caso de pequeno incêndio, use extintores de pó químico espuma, CO₂ ou nebulização de água.

Meios de extinção inadequados: Não use o jato d'água de forma direta.

Perigos específicos da substância ou mistura: O produto não é inflamável, mas em presença de fogo ou calor intenso, pode produzir gases tóxicos e irritantes.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar roupas protetoras no combate ao fogo e equipamento de respiração autônoma.

06 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição. Não fume. Evite o contato com pele, olhos e mucosas. Utilize equipamento de proteção individual.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar o equipamento de proteção individual exigido. Mantenha as pessoas longe de derramamentos/vazamentos.

Precauções ao meio-ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recolher o produto com auxílio de uma pá, acondicionando em recipiente adequado, lacrando e identificando-o. Proceda o descarte de acordo com a legislação vigente ou contatar a empresa fabricante para indicação de destinação final.

07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) como descrito na seção 8.

Prevenção de incêndio ou explosão: Mantenha o produto em sua embalagem original, afastados de fontes de ignição e calor.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018 N° da revisão: 03

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Antes de utilizar o produto leia as instruções do rótulo. Mantenha o produto na sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias e uma vez aberta a embalagem, utilizar todo o conteúdo da embalagem.

Medidas de Higiene:

Apropriadas: Armazene em local seco e ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

Inapropriadas: Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições adequadas: Conservar o produto sempre na sua embalagem original, em local seco, ventilado, temperatura ambiente ao abrigo da luz solar e longe das fontes de calor.

Evitar o acesso de pessoas não autorizadas, crianças e animais domésticos.

Condições que devem ser evitadas: Evitar altas temperatura, luz solar e fontes de calor ou de ignição.

Materiais para embalagens

Recomendadas: Plásticos.

Inadequadas: Não disponível

Outras informações: Não disponível.

08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não há limites de exposição ocupacional estabelecidos pela legislação brasileira (NR 15), para ingredientes da formulação.

NR15: Norma Regulamentadora nº15 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Indicadores biológicos de exposição: Não há limites biológicos de exposição estabelecidos pela legislação brasileira (NR 7), para os ingredientes da formulação.

NR7: Norma Regulamentadora nº7 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Medidas de controle de engenharia: Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem, chuveiro de emergência e lava-olhos.

Outros limites: Não disponíveis.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção.

Proteção da pele: Use roupas de proteção como camisas, calças e botas.

Use luvas de nitrílica ou látex natural.

Proteção respiratória: Máscara facial PFF2.

Proteção térmicos: Não disponível.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018

Nº da revisão: 03

09 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico: Sólido

Forma: Granulado com presença de pó

Cor: Bege escuro a Marrom Claro

Odor e limite de odor: característico do produto

pH solução 1%: 7,0 a 9,0

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não se aplica

Taxa de evaporação: Não disponível

Limite de Inflamabilidade ou explosividade inferior: Não Inflamável

Limite de Inflamabilidade ou explosividade superior: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: 0,675 a 0,825g/ml

Solubilidade (s): Solúvel em água

Coefficiente de partição –n-octano/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável a temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Reatividade: Nenhuma, quando armazenado e manuseado adequadamente.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Considerações a serem evitadas: Fontes de ignição ou calor.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018

Nº da revisão: 03

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda: DL₅₀ oral aguda em ratos: > 2000 mg/Kg

DL₅₀ dermal aguda em ratos: > 2000 mg/Kg

Corrosão/irritação da pele: Não irritante.

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o presente toxicidade à reprodução.

Toxidade para órgãos - alvo específico - exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxidade para órgãos - alvo específico - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes: Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis.

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Em caso de derramamento, isole e sinalize a área contaminada. Recolher o produto com auxílio de uma pá, acondicionando em recipiente adequado, lacrando e identificando-o, e contate a empresa fabricante para indicação de destinação final.

Embalagens usadas: Proceda o descarte de acordo com a legislação local vigente. Caso não disponha desta informação, consulte a Insetimax para orientação sobre a destinação da embalagem vazia.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018

Nº da revisão: 03

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES. *Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016*, que substitui a Resolução nº 420/2004 e suas atualizações.

Número ONU: 2588

Nome apropriado para embarque: Pesticida Sólido, Tóxico, N.E (*Tiametoxam*)

Classe/Subclasse: 6.1

Número de risco: 60

Grupo de embalagem: III

Perigo ao meio ambiente: Sim

Hidroviário: *International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code, 2016)*.

Número ONU: 2588

Nome apropriado para embarque: Pesticida Sólido, Tóxico, N.E (*Tiametoxam*)

Classe/Subclasse: 6.1

Número de risco: 60

Grupo de embalagem: III

Poluente marinho: Sim

EmS: F-A, S-F.

Aéreo: *Dangerous Goods Regulation (DGR IATA 58th Edition, 2017)*

Número ONU: 2588

Nome apropriado para embarque: Pesticida Sólido, Tóxico, N.E (*Tiametoxam*)

Classe/Subclasse: 6.1

Número de risco: 60

Grupo de embalagem: III

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para produto químico:

Lei nº 7.802 de julho de 1989. Decreto nº 4.074 de janeiro de 2002.

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada de acordo com as informações da ABNT: NBR 14725-4: 2014 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Produto Registrado na ANVISA/MS sob nº 3.2781.0049

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018

Nº da revisão: 03

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre

CL₅₀ – Concentração letal 50%

DL₅₀ – Dose letal 50%

EPI – Equipamento de Proteção Individual

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

CAS – Chemical Abstracts Service

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – Internacional Maritime Organization

Referências Bibliográficas:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725-1**: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. 2010. Versão corrigida.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725-2**: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2009. Versão corrigida 2010.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725-3**: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. 2012. Versão corrigida 3, 2015.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725-4**: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos. 2014.

BRASIL. Ministério dos Transportes. Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016, que substitui a Resolução 420/04 da ANTT e suas atualizações. Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de produtos Perigosos, e dá outras providências. **Diário Oficial [da] União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 14 de dezembro de 2016.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION (IATA). **Dangerous Goods Regulations**. 58th ed. Montreal, Canada, 2017.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
MOSCAUTE 10 WG

Revisão: 18/12/2018 N° da revisão: 03

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION. **International Maritime Dangerous Goods Code** (IMDG Code). London, England, 2016.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (TEM). NR 7 –Programa De Controle Médico De Saúde Ocupacional (PCMSO). **Diário Oficial [da] União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 6 jul.1978(atualizada em 09 dez 2013). Disponível em: <<http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm> >. Acesso em 18/12/2018.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (TEM). NR 15 –Atividade e operações insalubres. **Diário Oficial [da] União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 6 jul.1978 (atualizada em 28 jan. 2011). Disponível em: <<http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm> >. Acesso em 18/12/2018.

GESTIS Substance Database < [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$vid=gestis_eng:sdbeng\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$vid=gestis_eng:sdbeng$3.0)> acesso em 18/12/2018.

EPA – Environmental Protection Authority < <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/DatabaseSearchForm?SiteDatabaseSearchFilters=35&Keyword=153719-23-4&DatabaseType=CCID> > acesso em 18/12/2018.

As informações aqui descritas têm por intuito orientar e prevenir manipulador e transportador, informando-os sobre as condições mínimas necessárias para manuseio do produto com eficiência e segurança. A Insetimax não se responsabiliza pelo uso do produto em desacordo com as orientações contidas no rotulo da embalagem ou bula do produto.

Em caso de duvidas entrar em contato com nosso departamento técnico:

Fone/Fax: **(016) 3663-1000**

E-mail: **contato@insetimax.com.br**

Site: **www.insetimax.com.br**