

MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|----------------------------------|--|
| Nome do Produto: | MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA. |
| Código interno de identificação: | 320570049. |
| Principais usos recomendado: | Isca granulada eficaz contra moscas domésticas. |
| Nome da empresa: | INDÚSTRIA QUÍMICA DIPIL LTDA. Rua José Jesuíno Correia, 1300. CEP: 89.108-000 – Massaranduba - SC |
| Telefone: | (47) 3379-1342 |
| Telefone para emergências: | (47) 3379-1342 ou 0800-7025152 |
| Fax: | (47) 3379-1342 |
| Site: | www.dipil.com.br |
| E-mail: | dipil@dipil.com.br |

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| Classificação de perigo: | Classes de Perigo | Categoria |
|-----------------------------------|---|------------------|
| | Toxidade aguda - Oral | 5 |
| | Perigoso ao ambiente aquático– Toxidade aguda | 1 |
| Sistema de Classificação adotado: | ABNT-NBR 14725 – 2: 2009 | |

Elementos de rotulagem

Pictograma:



Palavra de advertência:

Atenção.

Frase de perigo:

H303: Pode ser nocivo se ingerido.

H400: Muito tóxico para organismos aquáticos.

Frase de precaução:

Prevenção

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273: Evite a liberação para o 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 produto ou recipiente em local apropriado para

MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA

produtos perigosos, de acordo com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Pode ser nocivo para animais domésticos.

Sistema de Rotulagem adotado:

ABNT- NBR 14725 – 3:2015

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| Substância ou mistura: | | Mistura | | |
|-------------------------|-----------|------------|----------------|--|
| Nome | Sinônimos | N° CAS | Concentração % | |
| Azametifós | - | 35575-96-3 | 1,0 | |
| Informação Confidencial | - | - | 99,0 | |

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação:

Remover a vítima para local arejado. Procurar um médico se a vítima apresentar problemas respiratórios, levando a embalagem com rótulo ou a FISPQ do produto.

Contato com a pele:

Remover as roupas contaminadas. Aparecendo algum sintoma, procurar um médico.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância durante 15 minutos. Procure serviço de saúde, levando a embalagem com rótulo ou a FISPQ do produto.

Ingestão:

Não provoque vômito. Mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se a vítima estiver deitada, para evitar a aspiração do conteúdo gástrico. Procurar um médico imediatamente. Leve a embalagem ou rótulo do produto.

ATENÇÃO: Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Em contato com a pele pode causar irritação. Ingestão pode causar efeitos nocivos.

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção

Pequeno incêndio: Pó químico, espuma ou Jato d'água em forma de neblina.

Grande incêndio: Jato d'água, neblina ou espuma.

Perigos específicos da substância ou mistura

Durante a combustão pode gerar gases tóxicos e irritantes sob

MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA

| | |
|--|---|
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndios: | condições de altas temperaturas ou chamas. Utilizar Equipamentos de Proteção Individual – EPI apropriado para combate a incêndios. |
|--|---|

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Utilize Equipamento de Proteção Individual – EPI. Não toque no produto derramado. Não toque nas embalagens danificadas ou no material vazado sem o uso de EPI's. Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Afaste qualquer fonte de ignição, chamas ou calor.

Para o pessoal do serviço de emergência

Use EPI. Evite que o produto derramado alcance cursos d'água ou redes de esgoto. Utilize equipamento de respiração autônoma com pressão positiva.

Precauções ao meio ambiente

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Contenha que o produto vazado para que não atinja cursos d'água, redes de esgoto e solos. Caso o produto alcance cursos de captação de água para consumo humano ou animal contate com o órgão ambiental e a empresa Dipil.

Isole e sinalize o local do acidente. Remova o produto com aspirador industrial ou com uma pá, evitando o contato direto com o produto.

Colocar os resíduos em embalagem, lacrado e devidamente identificado, para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Assegure boa ventilação, ao abrir a embalagem evite o contato com o produto. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados ou defeituosos. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas

Condições de armazenamento seguro:

Armazenar longe de fontes de ignição, tais como calor.
Mantenha em lugar seco, arejado e em seu recipiente original.
Armazenar de maneira que não seja acessível a pessoas estranhas ao serviço. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Não reutilizar a embalagem vazia.

MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

Não possui limites de exposição.

Medidas de controle de engenharia:

Em ambientes abertos posicionar-se de costas para o vento. O operador deve sempre utilizar equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação. Epi's após o manuseio do produto devem ser higienizados conforme orientações do fabricante.

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele:

Utilizar luvas nitrílicas, PVC ou outro material impermeável, macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes e botas de PVC.

Proteção respiratória:

Utilizar máscaras contra poeiras, modelo P2 ou PFF2. Em caso de incêndio usar equipamento autônomo de respiração com pressão positiva.

Perigos térmicos:

Não são conhecidos perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico):

Sólido (Granulado).

Cor:

Amarelo e vermelho claro.

Odor e limite de odor:

Característico.

pH:

6,0.

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Não disponível.

Ponto de fulgor:

Não aplicável.

Taxa de evaporação:

Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás):

Não inflamável.

Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade:

Não aplicável.

Pressão de vapor:

Não aplicável.

Densidade de vapor:

Não aplicável.

Densidade relativa:

Não disponível.

Solubilidade:

Insolúvel em água.

Coeficiente de partição – n-octanol/água:

Não disponível.

Temperatura de autoignição:

Não disponível.

MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA

| | |
|------------------------------|----------------|
| Temperatura de decomposição: | Não aplicável. |
| Viscosidade: | Não aplicável. |

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|--|---|
| Estabilidade química: | Estável em condições normais de temperatura ambiente e ao ar. |
| Reatividade: | Não reativo, se armazenado e manuseado adequadamente. |
| Possibilidade de reação perigosas: | Não há dados disponíveis. |
| Condições a serem evitadas: | Manter a embalagem aberta e em local úmido. |
| Materiais incompatíveis: | Não há dados disponíveis. |
| Produtos perigosos de decomposição: | Não disponível. |

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos toxicológicos

| | |
|---|---|
| Toxidade aguda: | DL ₅₀ Oral em ratos: > 2000 mg/Kg. |
| Corrosão/irritação da pele: | Não há dados disponíveis. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | Não há dados disponíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas: | Não há dados disponíveis. |
| Carcinogenicidade: | Não há dados disponíveis. |
| Toxidade a reprodução: | Não há dados disponíveis. |
| Toxidade para órgãos - alvo específicos - exposição única | Não há dados disponíveis. |
| Toxidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida | Não há dados disponíveis. |
| Perigo por aspiração: | Pode ser nocivo se aspirado. |

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

| | |
|---------------------------------|---|
| Toxidade para algas | Não há dados disponíveis. |
| Toxidade para microcrustáceos: | CL ₅₀ (96 h): 92 mg/l (<i>American lobster</i>) |
| Toxidade para peixes: | CL ₅₀ (96 h): 115 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). |
| Persistência e degradabilidade: | Não há dados disponíveis. |
| Potencial de bioacumulativo: | Baixo potencial de bioacumulação. |
| Mobilidade no solo: | Não há dados disponíveis. |
| Outros efeitos adversos: | Tóxico para pássaros e muito tóxico para peixes. |

MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para tratamento e disposição

| | |
|--------------------|---|
| Produto: | Incineração é um método eficaz. |
| Embalagens usadas: | Descartar as embalagens de acordo com as regulamentações municipais, estaduais e federal. |

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e dá outras providências.

| | |
|--------------------------------------|---|
| UN number: | 3077 |
| Nome apropriado para embarque: | Substância que apresenta risco ao meio ambiente, Sólido, NE. (Contém Azametifos). |
| Classe/subclasse de risco principal: | 9 |
| Número de risco: | 90 |
| Grupo de embalagem: | III |

Hidroviário

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAN)
IMO - International Maritime Organization.

| | |
|--------------------------------------|---|
| UN number: | 3077 |
| Nome apropriado para embarque: | Environmentally hazardous substance, Solid, N.O.S. (contain Azamethiphos) |
| Classe/subclasse de risco principal: | 9 |
| Número de risco: | 90 |
| Grupo de embalagem: | III |
| Poluente marinho | Y |

Aéreo

| | |
|--------------------------------------|--|
| UN number: | 3077 |
| Nome apropriado para embarque: | Environmentally hazardous substance, Solid, N.O.S.(contain Azamethiphos) |
| Classe/subclasse de risco principal: | 9 |
| Número de risco: | 90 |
| Grupo de embalagem: | III |

MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas

Registro no Ministério da Saúde: 3.2057.0049

Essa ficha foi elaborada de acordo com a NBR 14725 - 4:2014.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

A FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. É obrigação do fabricante e consumidor final promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto químico.

Referências bibliográficas:

ABIQUIM. Manual para Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos.

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs e BEIs. 2014

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

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 14725-2, Produtos químicos, Informações de segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 14725-3, Produtos químicos, Informações de segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 14725-4, Produtos químicos, Informações de segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 7500, de 15 de julho de 2013. Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos químicos.

BIOAGRI LABORATÓRIOS LTDA. Avaliação de Toxicidade Oral Aguda em ratos da substância teste Mata Mosca Dipil Isca Granulada. RE 409.0415.07. Julho de 2007.

BIOAGRI LABORATÓRIOS LTDA. Avaliação de Risco do produto Mata Mosca Dipil Isca Granulada. RE AR 028/07. Junho de 2007.

PESTICIDE DATABASE CHEMICALS – PAN. Azamethiphos. Disponível em:

http://www.pesticideinfo.org/Detail_Chemical.jsp?Rec_Id=PC37568#Ecotoxicity. 15/01/2016.

PESTICIDE PROPERTIES DATABASE-PPDB. Azamethiphos. Disponível em:

<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/48.htm>. Em 16/01/2016.

POHANISCH, Richard P. Sittig's Handbook of Pesticides and Agricultural Chemicals. Elsevier. 2 Ed.

Legendas e abreviações

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTOS
QUÍMICOS**

FISPQ 32
Página:8/8
Data: 20/12/2016

MATA MOSCA DIPIL ISCA GRANULADA

CAS – Chemical Abstract Service.

DL₅₀ – Dose administrada que resulta morte em 50% dos animais de experimentação.

EPI – Equipamento de Proteção Individual.