

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

SPANTA POMBO PASTILHA

Revisão: 16/03/2016 N° da revisão: 03

01 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: SPANTA POMBO PASTILHA

Código interno de identificação do produto: 702 e 9823

Principais usos recomendados para mistura: Repelente eficaz contra Pombos, pardais e morcegos

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 / Fax 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
Líquidos Inflamáveis	2
Toxicidade aguda – Dérmica	4
Sensibilização a pele	1
Lesões oculares graves/irritação ocular	2A
Corrosão/Irritação à pele	2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	3
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	1
Mutagenicidade em células germinativas	1B
Toxicidade à reprodução	1A

(*) 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: Perigo

Frase(s) de perigo:

H319: Provoca irritação ocular grave.

H225: Líquidos e vapores altamente inflamáveis.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H340: Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido.

H360: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H372: Provoca danos aos órgãos do sistema nervoso central e nos pulmões por exposição repetida ou prolongada.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

SPANTA POMBO PASTILHA

Revisão: 16/03/2016 N° da revisão: 03

Frase(s) de precaução:

Prevenção:

P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

Armazenagem:

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Disposição:

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

Outros Perigos: Não conhecidos

(**) 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
Cinamaldeido	104-55-2	0-5%
Álcool Etilico Hidratado	64-17-5	0-80%

04 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiro-socorros

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA fone 0800 148 110 ou um médico.

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.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Ingestão: Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

SPANTA POMBO PASTILHA

Revisão: 16/03/2016 N° da revisão: 03

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar irritação a pele com Vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, lacrimejamento e dor. Pode provocar defeitos genéticos por ingestão.

Notas para o médico: Pacientes com intoxicação por via oral devem ser observados cuidadosamente para o possível desenvolvimento de irritação ou queimaduras no esôfago ou trato gastrointestinal devido aos surfactantes e tensoativos que compõem a fórmula do produto. Se estiverem presentes sinais ou sintomas de irritação ou queimaduras no esôfago, considere a endoscopia para determinar a extensão do dano. Lavagem gástrica deve ser considerada em ingestões significativas e no período máximo de 2 horas.

05 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio use extintor de espuma e CO₂.

Meios de extinção inadequados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Perigos específicos da substância ou mistura: O produto é inflamável, devido a composição dos seus inertes. Em caso de incêndio de grandes proporções pode produzir gases tóxicos e irritantes. Afaste as pessoas para longe da fumaça para evitar a inalação e intoxicação.

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 preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de EPI (equipamento de proteção individual). Evite exposição ao produto.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar o equipamento de proteção individual exigido.

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

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Coloque o material recolhido em recipientes apropriados. Proceda o descarte de acordo com a legislação vigente ou contatar a empresa fabricante para obter informações sobre a destinação adequada para o produto.

07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Medidas técnicas apropriadas

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.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Antes de utilizar o produto leia as instruções do rótulo. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias.

Medidas de Higiene:

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

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

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

SPANTA POMBO PASTILHA

Revisão: 16/03/2016 N° da revisão: 03

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

08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Informações sobre: Cinamaldeído:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos, ACGIH 1998

Indicadores biológicos: Não estabelecidos, ACGIH 1998

Informações sobre Álcool Etilico Hidratado:

Limites de exposição ocupacional:

Ingredientes	TLV – TWA (ACGIH)	TLV – STEL (ACGIH)
Névoa de óleo	1.000ppm	1.000ppm

Indicadores biológicos: Não disponível.

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.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Use óculos de segurança com proteção lateral.

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

Proteção respiratória: Máscara facial, com filtro químico e mecânico.

Proteção térmicos: Não disponível

09 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico: Sólido

Forma: Bloco Cilíndrico

Cor: Branco a Amarelo

Odor: Característico de canela

pH a 1% em água: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): Inflamável

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

SPANTA POMBO PASTILHA

Revisão: 16/03/2016 N° da revisão: 03

Limite inferior de explosão: Não disponível
Limite superior de explosão: Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade de vapor: Não disponível
Densidade relativa: Não disponível
Solubilidade (s): Não disponível
Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível
Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível
Viscosidade: Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Nenhuma, quando armazenado e manuseado adequadamente.
Estabilidade química: O produto é estável quando armazenado em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas: Não há reações perigosas conhecidas.
Considerações a serem evitadas: Não são conhecidas as substâncias que levam à formação de substâncias nocivas ou as reações térmicas.
Materiais incompatíveis: Fontes de ignição, calor e contato com substâncias incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre: Cinamaldeído:

Toxidade aguda: DL50 Oral - ratazana - 2,220 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação a pele.
Lesões oculares graves/ irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele: Sensibilizante à pele.
Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.
Carcinogenicidade: IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.
Toxicidade à reprodução: Não disponível.
Toxidade para órgãos - alvo específico - exposição única: Não disponível.
Toxidade para órgãos - alvo específico - exposição repetida: Não disponível.
Perigo por aspiração: Não disponíveis.

Informações sobre Álcool Etilico Hidratado:

Toxidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo via oral,
Corrosão/irritação da pele: Pode provocar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares graves/ irritação ocular: Provoca irritação ocular grave com vermelhidão lacrimejamento e dor.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

SPANTA POMBO PASTILHA

Revisão: 16/03/2016 N° da revisão: 03

Sensibilização respiratória ou à pele: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido.

-Etanol:

Resultados positivos para ensaios in vivo de mutagenicidade envolvendo células germinativas e somáticas de mamíferos.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Informação referente ao Etanol: Não classificado como carcinogênico para humanos (IARC)

- Gasolina: Possível carcinogênico para humanos (IARC – Grupo 2B).

Toxicidade à reprodução: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.

Informação referente ao: - Etanol: Pode provocar abortos espontâneos, assim como defeitos congênitos e outros problemas de desenvolvimento.

Toxidade para órgãos - alvo específico - exposição única: Pode provocar depressão do sistema nervoso central com tontura, sonolência, vertigens, dores de cabeça, incoordenação motora e perda de consciência. Pode provocar irritação no trato respiratório e gastrointestinal com tosse, dor de garganta, náuseas, sensação de queimação, dor abdominal e diarreia.

Toxidade para órgãos - alvo específico - exposição repetida: Pode provocar danos ao sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental por exposição repetida ou prolongada. Provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode causar ressecamento da pele após contato repetido.

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

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informações sobre: Cinamaldeído:

Ecotoxicidade: Dados não disponível.

Persistência e degradabilidade: Dados não disponível.

Potencial bioacumulativo: Dados não disponível.

Mobilidade no solo: Dados não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

Informações sobre Álcool Etilico Hidratado:

Ecotoxicidade: Não classificado como perigoso para organismos aquáticos.

Toxicidade em peixes: CL50 (96 h) 13000 mg/l, (*Salmo gairdnerii*).

Persistência e degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial de bioacumulativo em organismos aquáticos.

BCF: 3

Log kow: -0,31

Mobilidade no solo: Alta.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Recolher o produto com uma pá, acondicionando em recipientes plásticos adequados lacrando e identificando. Contate a Insetimax para indicação da destinação final.

Embalagens usadas: Para descarte das embalagens vazias, proceda o descarte de acordo com a legislação local vigente (não reutilize a embalagem vazia). Caso não disponha desta informação, consulte a Insetimax.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

SPANTA POMBO PASTILHA

Revisão: 16/03/2016 N° da revisão: 03

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento nacionais e internacionais:

Terrestre: Produto classificado como não perigoso para o transporte. (*Resolução nº420 de 12 de fevereiro de 2004.*)

Número ONU: Produto não classificado

Nome apropriado para embarque: Produto não classificado

Classe de risco: Produto não classificado

Número de risco: Produto não classificado

Grupo de embalagem: Produto não classificado

Hidroviário: Produto classificado como não perigoso para o transporte. (*IMDG Code, 2012*)

Número ONU: Produto não classificado

Nome apropriado para embarque: Produto não classificado

Classe de risco: Produto não classificado

Número de risco: Produto não classificado

Grupo de embalagem: Produto não classificado

Poluente Marinho: Produto não classificado

Aéreo: Produto classificado como não perigoso para o transporte. (*DGR IATA 55th Edition, 2014*)

Número ONU: Produto não classificado

Nome apropriado para embarque: Produto não classificado

Classe de risco: Produto não classificado

Número de risco: Produto não classificado

Grupo de embalagem: Produto não classificado

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: 2012 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Produto Isento de Registro

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

SPANTA POMBO PASTILHA

Revisão: 16/03/2016 N° da revisão: 03

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

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 420, de 12 de fevereiro de 2004. Aprova as instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de produtos Perigosos **Diário Oficial [da] União**, Poder Executivo, Brasília, DF, 04 de fevereiro de 1992. Anexo II.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION (IATA). **Dangerous Goods Regulations**. 55th ed., Montreal, Canada, 2014.

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION. **International Maritime Dangerous Goods Code** (IMDG). London, England, 2012.

ECHA- União europeia ECHA European Chemical agency < <http://echa.europa.eu/pt/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/99338/47741598> > acesso em 16/03/2016.

ECHA- União europeia ECHA European Chemical agency < <http://echa.europa.eu/pt/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/notification-details/49769/47818413>> acesso em 16/03/2016.

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**