

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

01 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: TRIMAX

Código interno de identificação do produto: 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10168 e 10169.

Principais usos recomendados para mistura: Inseticida e Larvicida eficaz contra mosquito e suas larvas, baratas, moscas, carrapatos, percevejos, pulgas, e escorpiões.

Nome da empresa: INSETIMAX INDÚSTRIA QUÍMICA EIRELI

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

Telefone de contato: (16) 3663-1000 / **Fax** 3663-1011

Telefone de emergência: SAC 0800-9401018

E-mail: contato@insetimax.com.br

02. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico (*):

Classes de Perigo	Categoria
Toxicidade aguda - Oral	3
Toxicidade aguda – Inalação	4
Sensibilização à pele	1
Carcinogenicidade	2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	1
Toxicidade ao ambiente aquático- Agudo	1
Toxicidade ao ambiente aquático - Crônico	1

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

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

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010;

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

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.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem (**):

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

Frases de perigo:

H301: Tóxico se ingerido.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H332: Nocivo se inalado.

H351: Suspeito de provocar câncer se ingerido.

H372: Provoca danos ao sistema nervoso por exposição repetida ou prolongada se ingerido.

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

Frases de precaução:

Prevenção:

P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P260: Não inale as névoas e vapores.

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência:

P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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

P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P391: Recolha o material derramado.

Disposição:

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

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

03 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Composto Químico	Nº do CAS	Concentração
Bifentrina	82657-04-3	10%
Piriproxifem	95737-68-1	10%
Acetamiprido	135410-20-7	10%

04 – MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário providencie respiração artificial, evitando-se o método boca a boca. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

Contato com a pele:

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão:

Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Tóxico se ingerido e nocivo se inalado. Pode provocar prurido e dermatite. A exposição repetida provoca tremores e convulsões.

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

05 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO₂).

Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Produto não inflamável. Mas na presença de calor ou na queima de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

06 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais.

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. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança com anteparos laterais ou protetor facial completo, luvas de segurança de borracha nitrílica, butílica ou de cloropreno, vestuário protetor adequado (calça comprida, camisa de manga longa ou macacão Tyvek) e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas. Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Em caso de derramamento do produto:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, serragem ou qualquer outro material inerte.

Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

Condições adequadas:

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais para embalagens:

Embalagens Coex.

08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecidos.

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Use óculos de segurança com anteparos laterais ou protetor facial completo.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de segurança de borracha nitrílica, butílica ou de cloropreno, vestuário protetor adequado (calça comprida, camisa de manga longa ou macacão Tyvek) e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Não usar luvas de couro ou de tecido.

Proteção respiratória: Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

09 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): **Líquido espesso com suspensão concentrada branco a bege claro**

Odor e limite de odor: **Característico**

pH: **6,40**

Ponto de fusão/ponto de congelamento: **Dados não disponíveis**

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: **Dados não disponíveis**

Ponto de fulgor: **Dados não disponíveis**

Taxa de evaporação: **Dados não disponíveis**

Inflamabilidade (sólido, gás) : **Não inflamável**

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: **Dados não disponíveis**

Pressão de vapor: **Dados não disponíveis**

Densidade de vapor: **Dados não disponíveis**

Densidade relativa: **Dados não disponíveis**

Solubilidade (s): **Solúvel em água.**

Coeficiente de partição – n-octanol/água: **Dados não disponíveis**

Temperatura de autoignição: **Dados não disponíveis**

Temperatura de decomposição: **Dados não disponíveis**

Viscosidade: **7.000cPs a 25°C**

Densidade absoluta: **1,102 g/mL**

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Tóxico se ingerido e nocivo se inalado. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica.

Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)

ETAm (oral): 98,81 mg/kg

ETAm (inalação): 2,4 mg/L

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

Informação referente ao:

- Bifentrina:

DL₅₀ (oral, camundongos): 42,5 mg/kg

CL₅₀ (inalação, ratos, 4h): 0,8 mg/L

- Acetamiprida:

DL₅₀ (oral, ratos): 146 mg/kg

Corrosão/irritação à pele: Pode provocar leve irritação à pele com leve vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode provocar leve irritação aos olhos com lacrimejamento e leve vermelhidão.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.

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

Carcinogenicidade: Suspeito de provocar câncer se ingerido.

Informação referente ao:

- Bifentrina:

Possível carcinogênico humano (Grupo C – EPA).

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Provoca danos ao sistema nervoso por exposição repetida ou prolongada se ingerido, com tremores e convulsões.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

Informação referente ao:

- Bifentrina:

Estudos realizados por via oral em ratos mostraram que a substância provoca neurotoxicidade.

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

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

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

Informação referente ao:

- Bifentrina:

CL₅₀ (*Bluegill sunfish*, 96h): 0,00015 mg/L

CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48h): 0,0016 mg/L

- Piriproxifem:

CL₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*, 96h): 0,45 mg/L

CL₅₀ (*Daphnia carinata*, 48h): 0,08 mg/L

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo: Espera-se alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

- Bifentrina:

BCF: 1414

- Piriproxifem:

Log kow: 5,5

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produto:

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Contate a Insetimax para indicação da destinação final.

Restos de produtos:

Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

Para descarte das embalagens vazias, faça a tríplice lavagem, aproveitando a água na preparação da calda a ser aplicada e proceda a inutilização da embalagem, fazendo furos no fundo ou lateral da mesma e proceda o descarte de acordo com a legislação local vigente (não reutilize a embalagem vazia). Caso não disponha desta informação, consulte a Insetimax para orientação sobre a destinação da embalagem vazia ou acesse o site da ABAS: www.as.org.br/embalagem.htm.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento nacionais e internacionais

Terrestre: Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: UN 3352

Nome apropriado para embarque: Pesticida a base de Piretróide, líquido, tóxico.

Classe de risco principal: 6.1

Número de risco: 60

Grupo de embalagem: III

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Número ONU: UN 3352

Nome apropriado para embarque: Pesticida a base de Piretróide, líquido, tóxico.

Classe de risco principal: 6.1

Número de risco: 60

Grupo de embalagem: III

EmS: F-A, S-A

Perigo ao meio ambiente: O produto é considerado poluente marinho.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009

RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número ONU: UN 3352

Nome apropriado para embarque: Pesticida a base de Piretróide, líquido, tóxico.

Classe de risco principal: 6.1

Número de risco: 60

Grupo de embalagem: III

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Nacionais:

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

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

Norma ABNT-NBR 14725:2014;

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Produto Registrado na ANVISA/MS sob nº 3.2781.0065

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:

BCF – *Bioconcentration Factor*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE₅₀ – Concentração Efetiva 50%

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

DL₅₀ – Dose Letal 50%

EPA – *Environmental Protection Agency*

NA – Não aplicável.

SCBA – *Self-Contained Breathing Apparatus*

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: *Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®)*. Cincinnati-USA, 2014.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em:
<<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>>.
Acesso em: Outubro, 2015.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: Outubro, 2015.

GESTIS Substance database - Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA). Disponível em: <[http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)>
Acesso em: Outubro, 2015.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

HSDB – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em:
<<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: Outubro, 2015.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em:
<<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: Outubro, 2015.

IPCS – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: Outubro, 2015.

IUCLID – INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.I.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acesso em: Outubro, 2015.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
TRIMAX

Elaborado em: 19/10/2015 Elaborado por: Raquel Pedroso Pinheiro	Revisão: 07/12/2017 Nº da revisão: 02	Revisado por: Nei Aparecido Padovan
--	--	--

NIOSH – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Outubro, 2015.

NITE-GHS JAPAN – NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acesso em: Outubro, 2015.

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: Outubro, 2015.

TOXNET – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: Outubro, 2015.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. ECOSAR – Ecological Structure-Activity Relationships. Versão 1.11. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm>>. Acesso em: Outubro, 2015.

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.

Em caso de dúvidas entrar em contato com nosso departamento técnico:
Centro de Informações Toxicológicas – CIT/SP: 0800-148110
E-mail: **contato@insetimax.com.br**
Site: **www.insetimax.com.br**