

SEÇÃO 1: Identificação**1.1. Identificação do produto**

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : SPANTA MORCEGO
Código do produto : 011137
Tipo do produto : Desalojante
Grupo do produto : Desalojante

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Repelente para Pombos, Pardais e Morcegos

1.4. Detalhes do fornecedor**Fabricante**

INSETIMAX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA
Rua Adelaide Zangrande, 141A. Distrito Industrial Tuffy Mafud. Jardinópolis-SP
T (16) 3663-1000
contato@insetimax.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 771 3733

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)**

Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B
Carcinogenicidade, Categoria 1B
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 3
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 1

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Pictogramas de perigo (GHS BR)

Palavra de advertência (GHS BR)

Frases de perigo (GHS BR)

: Perigo
: H226 - Líquido e vapores inflamáveis
: H303 - Pode ser nocivo se ingerido
: H340 - Pode provocar defeitos genéticos
: H350 - Pode provocar câncer
: H402 - Nocivo para os organismos aquáticos
: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
: P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

SPANTA MORCEGO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

	P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. P241 - Utilize equipamento à prova de explosão. P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
Resposta à emergência	: P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção. P391 - Recolha o material derramado.
Armazenamento	: P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. P405 - Armazene em local fechado à chave.
Destinação final	: P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Solvente nafta de petróleo	nº CAS: 64742-95-6	10 – 40	Liq. Inflamável 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Crônico 4, H413
Óleo de Canela	nº CAS: 8015-91-6	15 – 30	Tox. Aguda 5 (Oral), H303
Segredo Industrial*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 1, H410 (M=10000000)
Segredo Industrial*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
1-metoxi-2-propanol	nº CAS: 107-98-2	0 – 5	Liq. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 STOT SE 3, H336
Segredo Industrial*	nº CAS: Segredo comercial	0 – 5	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313

*O nome e/ou número CAS foram mantidos em segredo industrial

SPANTA MORCEGO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros socorros	: Em caso de mal estar, consulte um médico.
Medidas de primeiros socorros após inalação	: Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Medidas de primeiros socorros após contato com a pele	: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.
Autoproteção do socorrista	: Embora não haja riscos específicos definidos, os socorristas devem usar proteção ocular, luvas e máscara semifacial descartável. Considere proteção adicional se houver probabilidade de exposição repetida ou prolongada.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO ₂).
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção	: Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

SPANTA MORCEGO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.
- Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Condições de armazenamento : Mantenha ao abrigo da luz solar.
- Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
EUA - ACGIH® -	
Nome local	1-Methoxy-2-propanol
ACGIH® TLV® TWA	184 mg/m³
	50 ppm
ACGIH® TLV® STEL	369 mg/m³
	100 ppm
Observação (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2025

8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:	
Luvas de proteção	

Proteção para os olhos:	
Usar óculos de segurança com proteções laterais	

SPANTA MORCEGO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido.
Cor	: Amarelo Claro a Amarelo Escuro
Odor	: Odor de Canela
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 4 – 6 Solução 1%
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 28 °C
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,89 – 0,984 g/ml
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.

SPANTA MORCEGO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Materiais incompatíveis	: Nenhuma informação adicional disponível.
Produtos perigosos da decomposição	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

SPANTA MORCEGO	
ETA BR (oral)	4365,513 mg/kg de peso corporal
ETA BR (dérmica)	22727,273 mg/kg de peso corporal

Solvente nafta de petróleo (64742-95-6)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal

Segredo Industrial	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rato, Masculino, Oral)
DL50 oral	5000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal

Segredo Industrial	
DL50 oral, rato	1602 mg/kg de peso corporal
DL50 oral	657,2 mg/kg de peso corporal

Óleo de Canela (8015-91-6)	
DL50 oral, rato	2650 mg/kg (Rato, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho, Dérmico)

Segredo Industrial	
DL50 oral, rato	> 16000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 4000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato	> 1,9 mg/l air

Corrosão/irritação à pele	: Não classificado. pH: 4 – 6 Solução 1%
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível pH: 4 – 6 Solução 1%
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Pode provocar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade	: Pode provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	: Não disponível

Segredo Industrial	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	5000 – 10000 mg/kg de peso corporal
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível

SPANTA MORCEGO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Segredo Industrial	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	5000 mg/kg de peso corporal
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
LOAEL (oral, rato 90 dias)	2757 mg/kg de peso corporal
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	919 mg/kg de peso corporal
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	> 1000 mg/kg de peso corporal
Perigo por aspiração	: Não disponível
11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.
SEÇÃO 12: Informações ecológicas	
12.1. Ecotoxicidade	
Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo	: Nocivo para os organismos aquáticos.
Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Segredo Industrial	
CL50 - Peixes [1]	> 7,33 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 25 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	6,61 mg/l
CEr50 algas	> 93 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Água doce (não salgada), Valor experimental)
NOEC (crônico)	0 mg/l
NOEC crônico peixes	0 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	2954 mg/l
Segredo Industrial	
CL50 - Peixes [1]	84,7 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	14 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	19,48545 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	12 mg/l
Segredo Industrial	
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l

SPANTA MORCEGO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.2. Persistência e degradabilidade

SPANTA MORCEGO

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

Segredo Industrial

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	-----------------------------------

12.3. Potencial bioacumulativo

Solvente nafta de petróleo (64742-95-6)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 – 6
--	---------

Segredo Industrial

BCF - Peixes [1]	3,162 (BCFBAF v3.00, Pisces, Valor calculado)
------------------	---

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,33 (Valor experimental, 23 °C)
--	----------------------------------

Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
--------------------------	---

Óleo de Canela (8015-91-6)

Potencial bioacumulativo	Não há dados experimentais do(s) componente(s) disponíveis.
--------------------------	---

12.4. Mobilidade no solo

Segredo Industrial

Tensão superficial	35,1 mN/m (23 °C)
--------------------	-------------------

Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	10 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
---	--

Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.
-----------------	--

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT)	: 1993
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Solvente Nafta de Petróleo)
Classe (ANTT)	: 3
Número de Risco (ANTT)	: 30
Grupo de embalagem (ANTT)	: III
Provisão especial (ANTT)	: 223,274
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: 1993
---------------	--------

SPANTA MORCEGO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome apropriado para embarque (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).])
Classe (IMDG)	: 3
Grupo de embalagem (IMDG)	: III
EmS-No. (Fogo)	: F-E
EmS-No. (Derramamento)	: S-D
Provisão especial (IMDG)	: 223,274,955
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: 1993
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).])
Classe (IATA)	: 3
Grupo de embalagem (IATA)	: III
Provisão especial (IATA)	: A3
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
----------------------------------	--

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.