



# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 1 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Repelente líquido (60 noites)

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Repelente de mosquitos

**Fornecedor:** Pirisa Piretro Industrial Ltda.

**Endereço:** Rua Ernesto Alves, 2640, Taquara- RS

**Telefone de contato:** 51 3542 1944

**Telefone de emergência:** 51 3542 1944

**Fax:** 51 3542 1922

**e-mail:** [pirisa@pirisa.ind.br](mailto:pirisa@pirisa.ind.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto químico:**

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – 2:2009 – versão corrigida 2:2010.

**Perigo por Aspiração:** Categoria 1 – H304

**Elementos apropriados da rotulagem**

<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	<b>PERIGO</b>



# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 2 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

---

### **Frases de Perigo**

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

### **Frases de Precaução:**

**Geral:** Se for necessário atendimento médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto (P101). Mantenha fora do alcance de crianças (P102). Leia o rótulo antes de usar (P103).

**Prevenção:** Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados (P271).

**Resposta a emergência:** EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico (P301+P310). NÃO provoque vômito (P331).

**Armazenamento:** Armazene em local seco (P402). Mantenha ao abrigo da luz solar (P410). Armazene em local fechado à chave (P405).

**Disposição:** Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente (P501).

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Proteja os olhos durante a aplicação. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 3 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Produto Químico:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o Perigo**

Nome químico ou nome técnico	Concentração ou faixa de concentração (%)	CAS
Solvente de petróleo	30 - 100	64742-47-8

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros**

**Inalação:** Para o caso de inalação de grandes quantidades, remova a vítima para um local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com a Pele:** EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

**Contato com os Olhos:** Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e imediatamente procurar um médico.

**Ingestão:** Lavar a boca abundantemente com água. Procurar assistência médica. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos, a menos que seja feito por um médico. Nunca administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente ou com convulsão.

**Notas para o médico:** O tratamento é sintomático e de suporte.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção apropriados:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente ao álcool, pó químico e água em neblina.

**Meios de extinção não recomendados:** Jatos de água.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Capacete com viseira (revestimento à prova de fogo e calças com fitas em torno dos braços, pernas e



# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 4 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

---

cintura), luvas de trabalho (à prova de corte à prova de fogo e dielétrica). Uma máscara pressurizada cobrindo todo o rosto do operador ou um respirador automático em caso de grandes quantidades de fumaça.

**Perigos específicos da combustão do produto:** A combustão do produto químico pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. O gás forma misturas inflamáveis com o ar e agentes oxidantes.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções Pessoais:** Usar equipamento respiratório, se névoas ou vapores forem liberados no ar.

**Precauções do Meio Ambiente:** O produto não deve penetrar em esgotos, águas de superfície, águas subterrâneas e áreas vizinhas.

**Métodos para Limpeza:** Recolher o material derramado utilizando terra ou outro material inerte e absorvente. Coletar tanto material quanto for possível e recolher antes de utilizar água para lavar a superfície. A água de lavagem também deverá ser coletada e disposta em local adequado.

O material contaminado deve ser eliminado, em conformidade às disposições estabelecidas na Seção 13.

**Prevenção de Perigos Secundários:** Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, esgotos fluviais e efluentes.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio seguro:** Não entre em locais onde o produto foi aplicado ou estocado sem uma ventilação adequada. Não utilize o produto em áreas sem ventilação adequada. Lavar as mãos e o rosto após manuseio do produto. Siga as recomendações de uso descritas no rótulo do produto.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Manter longe de fontes de calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 5 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

**Condições de armazenamento seguro:** Armazenar longe de alimentos e ração animal. Conservar em local seco e ventilado.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle específicos**

**Limites de exposição ocupacional:**

Componente	CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Fonte
Solvente de Petróleo	64742-47-8	1200	143	ExxonMobil

**Indicadores biológicos:** Não disponível

**Equipamento de Proteção Individual Adequado**

**Proteção Respiratória:**

**Uso industrial:** O uso de equipamento de proteção respiratória, como máscaras com filtros para vapores orgânicos é necessário na ausência de medidas que limitam a exposição do trabalhador. Um local com boa ventilação dispensa o uso de proteção respiratória individual.

**Uso doméstico:** utilizar somente em locais com ventilação adequada.

**Proteção de Mãos:** Lavar bem e secar as mãos após a utilização do produto.

**Proteção da Pele:** Vestir macacão de mangas compridas e utilizar calçado de segurança. Lavar a pele com água e sabão após a remoção do macacão.

**Proteção dos Olhos/Rosto:** Evite o contato das mãos com o rosto, enquanto estiver utilizando o produto.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** líquido translúcido levemente amarelado.

**Odor:** Solvente leve.

**pH:** Não aplicável

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível

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



# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 6 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

---

**Ponto de fulgor:** Não disponível

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade para sólidos e gases:** Não aplicável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade:** 0,816g/mL(20°C)

**Solubilidade em água:** Insolúvel

**Coefficiente de partição n octanol/água:** Não disponível

**Temperatura de auto-ignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Viscosidade:** Não disponível

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** O produto é estável em condições normais de armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa previsível.

**Condições a serem evitadas:** Calor, chamas e faíscas.

**Materiais ou Substâncias incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes

**Produtos perigosos de decomposição:** No caso de decomposição térmica ocasionada pelo fogo, vapores potencialmente perigosos à saúde podem ser liberados.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda oral:** DL<sub>50</sub>(ratos): > 2000mg/kg

**Corrosão/irritação da pele:** Classificação impossível

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Classificação impossível

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Classificação impossível

**Mutagenicidade em células germinativas:** Classificação impossível

**Carcinogenicidade:** Classificação impossível

**Toxicidade à reprodução e lactação:** Classificação impossível



# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 7 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

---

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – Exposição única:** Classificação impossível

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – Exposição repetida:** Classificação impossível

**Perigo por aspiração:** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais, comportamentos e Impactos do produto**

**Ecotoxicidade:** Não se espera que seja prejudicial aos organismos aquáticos. Não se espera demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

**Persistência e Degradabilidade:** Considerado prontamente biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo:** Dados não disponíveis.

**Outros efeitos adversos:** Dados não disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para Tratamento e Disposição aplicados ao**

**Produto:** Após a utilização de todo o produto, a embalagem vazia poderá ser descartada como plástico no lixo domiciliar.

**Embalagens usadas:** Não reutilizar as embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.



**FISPQ**

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 8 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

---

### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações

**TRANSPORTE TERRESTRE:** Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

**Referência:** Resolução nº 420 de 12.02.2004 -Ministério dos Transportes

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – altera a NR26.

Resolução nº420 de 12 de fevereiro de 2004, Ministério dos Transportes – ANTT.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha são baseadas no nosso conhecimento sobre a data da última versão. Os usuários devem verificar a adequação e rigor da informação prestada de acordo com cada uso específico do produto. Este documento não deve ser utilizado como garantia de qualquer propriedade específica do produto. O uso do produto não está sujeito ao nosso controle direto, por isso, os usuários devem sob sua própria responsabilidade, cumprir as leis atuais de saúde, segurança e regulamentos vigentes. O fabricante é dispensado de qualquer responsabilidade decorrente de uso indevido.

#### Siglas:

ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas

CAS- Chemical Abstracts Service

MT-Ministério dos Transportes

NBR- Norma Brasileira





# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Repelente líquido SET INSET (60 noites)

Página 9 de 9

FISPQ PIRISA-031/2015 Data: 30/09/15 Revisão: 01

---

### **Legendas:**

**Não classificado-** produto que não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta risco.

**Classificação impossível-** não há dados suficientes ou disponíveis para classificação do produto.

### **Referências bibliográficas:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS- ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, parte 2:2009 – Versão corrigida 2:2010.

GESTIS - INFORMATION SYSTEM ON HAZARDOUS SUBSTANCES OF THE GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE. Disponível em: <<http://gestis-en.itrust.de>>. Acesso em: set. 2015.

RESOLUÇÃO N°420. Ministério dos Transportes- ANTT, Agência Nacional de Transportes Terrestre, Resolução n°420 de 12 de fevereiro de 2004.