



# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

Página 1 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome comercial:** Gota Mágica Higisol

**Produto Saneante Notificado na Anvisa:** 25.351.089.393/2014-47.

**Principais usos recomendados para a mistura:** Neutralizador de Odores

**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 da mistura:**

Líquidos Inflamáveis (Categoria 3)

Toxicidade Aguda, Oral (Categoria 5)

Lesões oculares graves (Categoria 1)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (Categoria 3)

**Sistema de classificação utilizado:** Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725

**Elementos apropriados da rotulagem**

**Pictograma:**



**Palavra de advertência:** PERIGO



# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

Página 2 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

---

**Frases de Perigo:** Pode ser nocivo se ingerido (H303). Líquido e vapores inflamáveis (H226). Pode provocar irritação nas vias respiratórias (H335). Provoca irritação à pele (H315). Provocar lesões oculares graves (H318). Pode provocar sonolência ou vertigem (H336). Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados (H411).

**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). Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes – Não fume (P210). Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio (P264)

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

**Resposta à emergência:** EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico (P304+P312).

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

**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. Uso exclusivo no vaso sanitário. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

Página 3 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 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
Extratos Vegetais	80,00 – 90,00	Não disponível
Nonilfenol	4,00 – 6,00	9016-45-9
Denatonium Benzoate	0,01 – 0,10	3734-33-6

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros**

**Inalação:** Remover a vítima para um lugar arejado e procurar atendimento médico imediato. Se a respiração parar ou for difícil, proceder à respiração artificial adotando medidas adequadas para auxílio.

**Contato com a Pele:** Remover imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele. Procurar assistência médica.

**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.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: Gota Mágica Higisol

Página 4 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

---

### 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 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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Afastar qualquer fonte de calor e/ou ignição do local de vazamento. Não fumar. Usar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso dos equipamentos de proteção adequados. Evite inalação, contato com a pele e os olhos.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar EPI completo, com luvas de proteção, vestimenta impermeável e óculos de proteção ou protetor facial com proteção lateral. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é maior, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra gases e névoas.

**Precauções ao meio ambiente:** Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material absorvente adequado. Dispor de



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

Página 5 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

---

acordo com a legislação vigente. Não descarte o recipiente usado ou danificado diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

**Isolamento da área:** Manter afastadas as pessoas não autorizadas.

**Métodos e materiais para limpeza:** Absorver o derramamento com material inerte e colocar em um recipiente de resíduo químico.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio seguro:** 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.

**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:** Não disponível

**Indicadores biológicos:** Não disponível

**Equipamento de Proteção Individual Adequado**

**Proteção Respiratória:**

**Uso industrial:** Não aplique em áreas fechadas. Grandes quantidades no ar podem ser reduzidas com exaustão forçada e ventilação. Caso não seja possível, recomenda-se a utilização de equipamento respiratório.

**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.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

Página 6 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

---

**Proteção dos Olhos/Rosto:** Jamais direcionar para o rosto. Evite o contato das mãos com o rosto, enquanto estiver aplicando o produto.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Líquido transparente, ligeiramente turvo.

**Odor:** Característico

**pH:** Não aplicável

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

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

**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:** 0,86g/mL(20°C)

**Solubilidade em água:** Solúvel

**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:** é incompatível com produtos da classe 5.1; Classe 2.3 (com toxicidade por inalação LC50<1000 ppm); Classe 4.1 (com os n<sup>os</sup> da ONU 3221/3222/3231/3232); Classe 5.2 (com os n<sup>os</sup> da ONU 3101/3102/3111/3112) e Classe 6.1 (do grupo de embalagem I).



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

Página 7 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

---

**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:** Categoria 1

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

**Mutagenicidade em células germinativas:** Classificação impossível

**Carcinogenicidade:** Classificação impossível

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

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – Exposição única:** Categoria 3

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

**Perigo por aspiração:** Classificação impossível

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Substância tóxica para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático

**Persistência e Degradabilidade:** Dado não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Dado não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

**Produto:** Devem ser considerados como resíduos perigosos especiais. A eliminação deve ser realizada através de uma empresa autorizada para gestão de resíduos, em conformidade com a legislação vigente.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

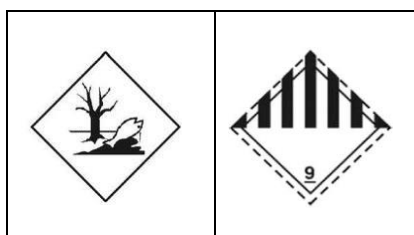
Página 8 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

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

### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações



#### Instruções para transporte

Estas mercadorias devem ser transportadas por veículos autorizados ao transporte de produtos perigosos em acordo às disposições previstas na legislação em vigor sobre Transporte de Produtos.

Os produtos devem ser transportados em suas embalagens originais ou feitos de material resistente ao seu conteúdo, não reagindo com ele.

O pessoal de carga e descarga de produtos perigosos deve ser treinado em todos os riscos decorrentes destas substâncias e todas as ações devem ser tomadas em casos de situações de emergência.

#### TRANSPORTE TERRESTRE

**Número da ONU:** 3082

**Nome apropriado para embarque:** Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquida, N.E

**Classe de risco:** 90

**Número de risco:** 9

**Grupo de Embalagem:** III

**Quantidade limitada:** 1.000kg

**Embalagem interna:** 5L





# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

Página 9 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT NBR- 14725:2009 – Versão corrigida 2:2010.

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora NR26

Resolução nº420. Ministério dos Transportes- ANTT, Agência Nacional de Transportes Terrestre, Resolução nº420 de 12 de fevereiro de 2004.

### 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.

#### Referências:

**ACGIH.** American Conference of Government Industrial Hygienists. Threshold limiting values for chemical substances and physical agents and biological exposure indices. Cincinnati, Ohio, USA. Technical Affairs Office ACGIH 2000.

**ECHA** União Européia. (<http://www.echa.europa.eu/>)

Norma ABNT NBR- 14725:2009 – Versão corrigida 2:2010.

**NR,** Norma Regulamentadora Ministério do Trabalho e Emprego. NR-15 - Atividades e Operações Insalubres. 2009.

#### Siglas:

ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas



# FISPQ

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Gota Mágica Higisol

Página 10 de 10

FISPQ PIRISA-027/2015 Data: 22/07/15 Revisão: 01

---

CAS- Chemical Abstracts Service

DL50-Dose letal 50%

MT-Ministério dos Transportes

NBR- Norma Brasileira

**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.