



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO.  
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

**PRODUTO: GEL ADESIVO – FRESCOR MARINHO  
GIRANDO SOL**

FISPQ Nº: 30-1

PÁGINA: 1/6

REVISÃO Nº: 00

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/08/2022

## **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

### **1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

- **Nome do produto:** GEL ADESIVO GIRANDO SOL  
Versão: Frescor Marinho.

### **1.2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

- **Empresa:** Ind. e Com. de Produtos de Limpeza Girando Sol Ltda.
- **Endereço:** Rua Arthur José Schroeder 780, Bairro São Caetano, Arroio do Meio – Rio Grande do Sul, Brasil - CEP: 95940-000.
- **Telefone de Contato:** (51) 3716 9400 ou 0800 701 7169.
- **Site:** [www.girandosol.com.br](http://www.girandosol.com.br)
- **Emergência toxicológicas:** CIT/RS 0XX51.2139.9200 ou 0800.721.3000.

## **2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

### **Classificação da mistura:**

Irritação à pele (Categoria 3)

Lesões oculares graves (Categoria 2A)

Sensibilização à pele (Categoria 1)

Perigoso para o ambiente aquático – agudo (Categoria 3)

Perigoso para o ambiente aquático – crônico (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:** ATENÇÃO

**Frases de Perigo:** Provoca irritação à pele (H315). Provoca irritação ocular grave (H319). Pode provocar reações alérgicas na pele (H317). Nocivo para os organismos aquáticos (H402). Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos (H413).

### **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:** Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio (P264). Use luvas de proteção (P280). Evite inalar os vapores (P261). A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho (P272). Evite a liberação para o meio ambiente (P273).



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO.  
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

**PRODUTO: GEL ADESIVO – FRESCOR MARINHO  
GIRANDO SOL**

FISPQ Nº: 30-1

PÁGINA: 2/6

REVISÃO Nº: 00

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/08/2022

**Resposta a emergência:** 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 (P305+P351+P338). Caso a irritação ocular persista: consulte um médico (P337+P313). EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância (P302+P352). Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico (P333+P313). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente (P362+P364).

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

**Disposição:** Não reutilizar as embalagens vazias. Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente (P501). As embalagens plásticas devem ser separadas de outros detritos, para facilitar a coleta e destinação adequada.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Manter o produto na embalagem original. Uso exclusivo no vaso sanitário. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Tipo de produto:** Preparado/mistura.
- **Nome químico:** Preparado à base de Alquil Éter Sulfato de Sódio.
- **Sinônimos:** Gel Sanitário.
- **Composição:** Água, Espessante, Corante, Diluente, Tensoativo não iônico, Estabilizante, Emoliente, Conservante, Alquil Éter Sulfato de Sódio e Fragrância.
- **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

| Nome químico comum ou técnico | Concentração (%) | Nº CAS |
|-------------------------------|------------------|--------|
| Fragrância                    | 4,0 – 6,0        | N/D    |

**Obs.:** As porcentagens exatas são retidas como informação de segredo industrial.

### 4. 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.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO.  
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

**PRODUTO: PRODUTO: GEL ADESIVO – FRESCOR  
MARINHO GIRANDO SOL**

FISPQ Nº: 30-1

PÁGINA: 3/6

REVISÃO Nº: 00

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/08/2022

## **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.

## **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. Evite 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.

**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:** Remover com auxílio de material absorvente adequado. Dispor de 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:** 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:** Apesar de o produto não ser inflamável, recomendamos manter longe de fontes de calor.

**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.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO.  
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

**PRODUTO: GEL ADESIVO – FRESCOR MARINHO  
GIRANDO SOL**  
FISPQ Nº: 30-1  
REVISÃO Nº: 00  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/08/2022

PÁGINA: 4/6

**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:** Evitar o contato do produto com a pele.

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

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** sólido, azul.

**Odor:** Característico.

**pH:** Não aplicável.

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

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade para sólidos e gases:** Não inflamável.

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

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade:** Não disponível.

**Solubilidade em água:** Solúvel.

**Coeficiente de partição n octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não aplicável.

**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 e luz solar.

**Materiais ou Substâncias incompatíveis:** Não disponível

**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:** DL50(ratos): ATEmix 3.618mg/kg.

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Classificação impossível.

**Carcinogenicidade:** Classificação impossível.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO.  
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

**PRODUTO: GEL ADESIVO – FRESCOR MARINHO  
GIRANDO SOL**

FISPQ Nº: 30-1

PÁGINA: 5/6

REVISÃO Nº: 00

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/08/2022

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

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

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

**Perigo por aspiração:** Classificação impossível.

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade:** Dado não disponível.

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

**Potencial bioacumulativo:** Dado não disponível.

## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

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

**Produto:** O produto é totalmente consumido durante o uso, não há necessidade de descarte após o uso.

**Embalagens usadas:** Não reutilizar as embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente. As embalagens plásticas devem ser separadas de outros detritos, para facilitar a coleta e destinação adequada.

## **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

### **Regulamentações**

**TRANSPORTE TERRESTRE:** Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016 - Ministério dos Transportes.

**Número da ONU:** N/A

**Nome apropriado para embarque:** Não classificado

**Classe de risco:** Não classificado

**Número de risco:** Não classificado

**Grupo de Embalagem:** Não classificado

**Referência:** Resolução nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016 - Ministério dos Transportes.

## **15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:**

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

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

Resolução nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016 - Ministério dos Transportes.

## **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.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO.  
(DE ACORDO COM A NBR 14725-4:2014)**

PRODUTO: **GEL ADESIVO – FRESCOR MARINHO  
GIRANDO SOL**  
FISPQ Nº: 30-1  
REVISÃO Nº: 00  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/08/2022

PÁGINA: 6/6

**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

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.

**“A EMPRESA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM  
DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.”**