

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

- **Nome do produto:** TIRA MANCHAS EM PÓ – SEM CLORO GIRANDO SOL.
- **Versões:** White e Colors

### 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

- **Perigos mais importantes:** Em condições normais de uso o produto não é considerado perigoso. Produto nocivo quando ingerido.
- **Efeitos adversos à saúde humana:** O contato com os olhos poderá causar irritação na pele quando em contato por período prolongado.
- **Efeitos ambientais:** A dispersão no meio ambiente pode contaminar a área. Evitar a entrada em cursos de água.
- **Perigos físicos e químicos:** A ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele por período prolongado. Não guarde sobra de solução preparada ou deixe em recipiente fechado, pois esta continuará a liberar oxigênio e o recipiente poderá armazenar pressão e vazar.
- **Classificação de Perigo do Produto Químico:** Produto Saneante Domissanitário de Risco I, Resolução - RDC 59 de 17 de dezembro de 2010 da ANVISA.
- **Sistema de classificação utilizado:**
  - \* Norma ABNT – NBR 14725-4:2014.
  - \* Resolução - RDC 59 de 17 de dezembro de 2010 da ANVISA.
- **Elementos apropriados da rotulagem:**

Classe de Perigo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Frase de Precaução
Sensibilização a pele	2	Atenção	Irritante para os olhos e mucosas	Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância
Pictograma				



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

PRODUTO: **TIRA MANCHAS EM PÓ – SEM CLORO  
GIRANDO SOL**  
FISPQ Nº: 34  
REVISÃO Nº: 00  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/09/2023

PÁGINA: 2/5

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Tipo de produto:** Preparado/mistura.
- **Nome químico:** Percarbonato de Sódio.
- **Sinônimos:** Tira Manchas sem Cloro.
- **Composição:** Percarbonato de Sódio, Sinergistas, Coadjuvantes, Enzimas e Branqueadores Ópticos.
- **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Concentração (%)	Nº CAS
Percarbonato de Sódio	49,5 – 50,0	15630-89-4
Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico	3,8 – 4,3	27176-87-0

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

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Contato com os olhos:** Mantenha as pálpebras separadas e lave imediatamente os olhos, com água corrente em abundância, durante no mínimo 15 minutos e caso persistir a irritação procure socorro médico levando o rótulo do produto.
- **Contato com a pele:** Lavar as partes atingidas com água corrente. Remova as roupas e sapatos impregnados com o produto, lavando-os antes de reutilizar.
- **Em caso de ingestão:** Não provocar vômito e consultar de imediato o Centro de Intoxicações (Fone CIT/RS 0XX51 2139.9200 ou 0800.721 3000) ou o médico, levando a embalagem do produto. Enxágue imediatamente a boca com água corrente.
- **Inalação:** Nenhum efeito conhecido. Caso necessário remover o paciente para local arejado.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção:** Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar extintor de água spray, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) que devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelo fabricante.
- **Perigos específicos da substância ou mistura:** Produto não inflamável.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Não dever ser direcionado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo. Recipientes envolvidos no incêndio podem ser resfriados com água neblina.

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

- **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Evitar contato com os olhos, pele, roupas e inalação. Estancar o vazamento, se possível isolar e sinalizar a área. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI): óculos de proteção, capacete com proteção contra respingos, calçado de borracha ou PVC, luvas de borracha nitrílica ou PVC, roupa de proteção e máscara descartável para manipulação do produto ou vasilhame danificado.



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

PRODUTO: **TIRA MANCHAS EM PÓ – SEM CLORO  
GIRANDO SOL**  
FISPQ Nº: 34  
REVISÃO Nº: 00  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/09/2023

PÁGINA: 3/5

- **Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Seguir orientações da legislação local.

- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:** Manusear em local ventilado. Evitar o contato direto com olhos, pele, mucosas e roupas. Não ingerir o produto.

- **Medidas de higiene:** Durante o manuseio do produto não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos após o manuseio com o produto. Remover a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

- **Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento:** Manter em local de armazenagem fresco, seco, bem ventilado e ao abrigo da luz solar direta. Manter o produto na embalagem original e sempre bem fechada.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Parâmetros de controle:**

\* Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

\* Indicadores biológicos: Não disponível.

- **Medidas de controle de engenharia:** O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Manuseado conforme indicado no item 7, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos ao usuário.

- **Medidas de proteção pessoal:**

\* Proteção dos olhos/face: Em condições normais não é necessário, porém quando houver risco de respingos nos olhos, usar óculos de segurança.

\* Proteção da pele e do corpo: Em condições normais não é necessário.

\* Proteção respiratória: Em condições normais não é necessário, se houver vazamento utilizar máscara descartável.

\* Perigos térmicos: Dados não disponíveis.

\* Precauções especiais: Não são necessárias.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (Estado Físico, Forma e Cor):** Pó branco.

**Odor:** Característico.

**Aparência física:** Pó.

**pH (Solução a 1%):** 10,0 - 11,0.

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

**Ponto de fulgor:** Não aplicável.

**Taxa de evaporação:** Não aplicável.

**Inflamabilidade:** Não Inflamável.

**Densidade relativa:** 0,95 - 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Umidade (%):** > 2,0

**Solubilidade:** Totalmente solúvel em água.



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

PRODUTO: **TIRA MANCHAS EM PÓ – SEM CLORO  
GIRANDO SOL**  
FISPQ Nº: 34  
REVISÃO Nº: 00  
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/09/2023

PÁGINA: 4/5

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável.  
**Temperatura de decomposição:** Não disponível.  
**Viscosidade:** Não aplicável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não há dados disponíveis.
- **Estabilidade química:** Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
- **Possibilidade e reações perigosas:** Não aplicável.
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas superiores a 40°C e exposição à luz solar direta. Não guarde sobra de solução preparada ou deixar em recipiente fechado, pois esta continuará a liberar oxigênio e o recipiente poderá armazenar pressão e vazar.
- **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Deve ser evitado o contato com oxidantes fortes, produtos ácidos e bases.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Oxigênio.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** Em caso de ingestão acidental pode causar irritação das membranas mucosas da boca, garganta, esôfago e estômago.
- **Corrosão/ irritação da pele:** Pode causar irritação em contato prolongado. O produto contém água oxigenada e poderá causar um efeito de embranquecimento temporário e reversível na pele.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação ocular.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele através do contato direto e uso prolongado.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
- **Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade;
- **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:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.
- **Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Em grandes concentrações como em derramamentos, pode ser tóxico para organismos aquáticos e solo.
- **Persistência e degradabilidade:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado.
- **Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis para mistura.
- **Mobilidade do solo:** Dados não disponíveis para mistura.



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

**PRODUTO: TIRA MANCHAS EM PÓ – SEM CLORO  
GIRANDO SOL**

FISPQ Nº: 34

PÁGINA: 5/5

REVISÃO Nº: 00

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 01/09/2023

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

#### **- Métodos recomendados para destinação final:**

\* Produto: Nunca descartar o produto em esgotos, córregos ou no meio ambiente. O descarte de ser feito de acordo a legislação local (federal, estadual ou municipal).

\* Resíduos: Nunca descartar o produto em esgotos, córregos ou no meio ambiente. O descarte de ser feito de acordo a legislação local (federal, estadual ou municipal).

\* Embalagem usada: Não reutilizar as embalagens vazias. A embalagem pode ser reciclada, porém ela deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se existirem restos do produto, elas devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

“PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS” - Resolução 420/2004 da ANTT.

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

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada conforme determinações da NBR 14725-4:2014 de 19 dezembro/2014 – ABNT.

### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

É recomendável que todas as pessoas que forem manipular e/ou utilizar o produto leia atentamente a rotulagem do mesmo e estejam familiarizados com as práticas aplicáveis.

As informações apresentadas indicam o presente conhecimento, entretanto não implicam garantias de nenhuma natureza. É necessário considerar a variedade de fatores que podem interferir na aplicação do produto. A utilização fora da recomendação do fabricante não pode implicar responsabilidades a este.

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