

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

- **Nome do Produto:** AMACIANTE DE ROUPAS CONCENTRADO GIRANDO SOL  
Versões: Doces Sonhos / Coco & Baunilha / Hipoalergênico – Cuida e Protege / Eterna Magia / Puro Carinho / Paixão Secreta.

### 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 OXX51.2139.9200 ou 0800.721.3000.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Perigos mais importantes:** Produto nocivo quando ingerido.
- **Efeitos adversos à saúde humana:** O contato do produto puro com os olhos, pele e mucosas pode provocar irritação.
- **Efeitos ambientais:** Produto Biodegradável – não requer tratamento específico.
- **Perigos físicos e químicos:** Produto estável nas condições de uso convencionais.
- **Condições a evitar (Incompatibilidade):** Evitar o contato com produtos ácidos e meios oxidantes.
- **Classificação de Perigo do Produto Químico:** Produto Saneante Domissanitário de Risco I, conforme 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: AMACIANTE DE ROUPAS CONCENTRADO  
GIRANDO SOL**

FISPQ Nº: 06

PÁGINA: 2/5

REVISÃO Nº: 11

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/05/2020

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Tipo de produto:** Preparado/mistura.

- **Nome químico:** Preparado à base de Metil Sulfato de Metil di (Etilcebato) 2 Hidroxietil Amônio.

- **Sinônimos:** Amaciante de Roupas Concentrado.

- **Composição:** Metil Sulfato de Metil di (Etilcebato) 2 Hidroxietil Amônio, Coadjuvantes, Conservante, Corante, Fragrância e Água. (As fragrâncias Coco & Baunilha e Hipoalergênico não possuem corante na composição)

- **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Concentração (%)	Nº CAS
Metil Sulfato de Metil di (Etilcebato) 2 Hidroxietil Amônio	3,5 – 5,0	91995-81-2

**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.

- **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 o rótulo do produto. Enxágue imediatamente a boca com água corrente.

- **Inalação:** Nenhum efeito conhecido.

### 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 e pele. 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: AMACIANTE DE ROUPAS CONCENTRADO  
GIRANDO SOL**

FISPQ Nº: 06

PÁGINA: 3/5

REVISÃO Nº: 11

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/05/2020

- **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:** Evitar o contato prolongado com a pele. Evitar contato direto com olhos e mucosas. 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):** Líquido de média viscosidade, coloração conforme fragrância (Azul, Branco, Lilás, Rosa e Vermelho).

**Odor:** Característico.

**Aparência física:** Líquido Opaco Pigmentado.

**pH a 25°C:** 2,80 - 3,20.

**Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento:** Não aplicável.

**Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Temperatura de Ebulição:** Não disponível.

**Ponto de Fulgor:** Não aplicável.

**Taxa de Evaporação:** Não aplicável.

PRODUTO: **AMACIANTE DE ROUPAS CONCENTRADO  
GIRANDO SOL**

FISPQ Nº: 06

PÁGINA: 4/5

REVISÃO Nº: 11

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/05/2020

**Inflamabilidade:** Não Inflamável.

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

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade de vapor:** Não aplicável.

**Densidade relativa:** 0,95 – 1,00 g/ml a 25°C

**Solubilidade:** Totalmente solúvel em água.

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** 450 - 550 cps.

## 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:** Manter afastado do calor. Evitar estocagem em local com temperatura acima de 40°C.

- **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Deve ser evitado o contato com oxidantes fortes, produtos ácidos e bases.

- **Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** Produto não classificado como tóxico por via oral ou dermal.

- **Corrosão/ irritação da pele:** Produto não apresenta riscos quando utilizado de acordo com a indicação e modo de uso descrito na rotulagem.

- **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:** Produto biodegradável.
- **Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis para mistura.
- **Mobilidade do solo:** Dados não disponíveis para mistura.

## 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."**