1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

- Nome do produto: DESINFETANTE GIRANDO SOL.
Versões: Eucalipto / Jasmim / Lavanda / Limão / Pinho / Talco.

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
- Emergência toxicológicas: CIT/RS 0XX51.2139.9200 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: Nenhum nas condições de uso normais.
- Condições a evitar (Incompatibilidade): Evitar o contato com produtos ácidos e meios oxidantes.
- Classificação de Perigo do Produto Químico: Produto Saneante Domissanitário de Risco II, 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, olhos e mucosas	1	Atenção	Irritante para os olhos pele e mucosas	Não ingerir. Evite o contato com os olhos e contato com a pele.
Pictograma				

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Tipo de produto: Preparado/mistura.
- Nome químico: Preparado à base de Cloreto de Didecil Dimetil Amônio e Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio.
- Sinônimos: Desinfetante de Uso Geral.
- Composição: Cloreto de Didecil Dimetil Amônio, Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio (0,27% p/p.), Coadjuvante, Conservante, Corante, Fragrância e Água.
- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Concentração (%)	Nº CAS
Cloreto de Didecil Dimetil Amônio	1,5 – 2,5	7173-51-5
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio	1,5 – 2,5	68424-85-1

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_2) 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.
- 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): Líquido. Cor conforme a fragrância (Verde claro, Pink, Lilás, Verde, Marrom Claro e Azul claro).
Odor: Característico.
Aparência física: Liquido opaco pigmentado.
pH a 25ºC: 7,0 – 8,0.
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.
Inflamabilidade: Não Inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
Pressão de vapor: Não aplicável.
Densidade de vapor: Não aplicável.
Densidade relativa: 0,98 – 1,02 g/ml a 25ºC
Solubilidade: Totalmente solúvel em água.
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: Manter afastado do calor. Evitar estocagem em local com temperatura acima de 40ºC.
- Materiais ou substâncias incompatíveis: Deve ser evitado o contato com oxidantes fortes, produtos ácidos e bases.
- Produtos perigosos da decomposição: Nenhum.

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:** 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."