



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 23/03/2022

Versão: 02

## 1: Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

| Nome Comercial                                  | Código |
|---|--------|
| DESINFETANTE PERFUMADO MINUANO FLORAL 24X500 ML | 5196   |
| DESINFETANTE MINUANO FLORAL 6X2 L               | 400324 |

Uso recomendado : Desinfetante para uso geral (doméstico)

### 1.2. Identificação da Empresa

#### Fabricante

FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A.  
Rua Porto União 295 - 2º Andar 04568-020 São Paulo - SP Brasil  
T 0800 703 40 71  
[sac@flora.com.br](mailto:sac@flora.com.br)

Número de emergência : CEATOX - HCFMUSP 0800 014 810 ou (11) 2661-8571

## 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Frases de perigo (GHS BR)

Frases de precaução (GHS BR)

: H401 - Tóxico para os organismos aquáticos  
: P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em uma empresa autorizada de tratamento de resíduos perigosos ou um centro autorizado de recolha de resíduos perigosos, exceto os recipientes vazios e lavados, os quais podem ser eliminados como resíduos não perigosos.

### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome         | Identificação do produto | %   |
|--------------|--------------------------|-----|
| OPACIFICANTE | nº CAS: 100-42-5         | < 1 |
| FRAGRANCIA   | -                        | < 1 |

## 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Medidas gerais de primeiros-socorros** : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

**Medidas de primeiros-socorros após inalação** : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele** : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 23/03/2022

Versão: 02

- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos** : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão** : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos** : Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação** : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Nenhum em condições normais.
- Sintomas crônicos** : Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas ao médico** : Tratar sintomaticamente

## 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- Meios de extinção inadequados** : Não use jato forte de água.

### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio** : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
- Perigo de explosão** : Nenhum perigo direto de explosão.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Instruções de combate a incêndios** : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios** : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

## 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais** : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção** : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Procedimentos de emergência** : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

#### 6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção** : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
- Procedimentos de emergência** : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção** : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza** : Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 23/03/2022

Versão: 02

## 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

**Perigos adicionais quando processado**  
**Precauções para manuseio seguro**

: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.  
: Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

**Medidas de higiene**

: Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

**Medidas técnicas**

: Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

**Condições de armazenamento**

: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**Materiais para embalagem**

: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

#### DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO A BASE DE METACRILATOS, ÉSTER METACRÍLICO, ESTIRENO. (100-42-5)

##### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                      |        |
|----------------------|--------|
| ACGIH OEL TWA [ppm]  | 20 ppm |
| ACGIH OEL STEL [ppm] | 40 ppm |

### 8.2. Controles de exposição

**Controles apropriados de engenharia**

: Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

### 8.3. Equipamento de proteção individual

**Equipamento de proteção individual:**

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

#### Proteção para a pele e o corpo:

Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos

#### Proteção respiratória:

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

## 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

**Estado físico**

: Líquido

**Aparência**

: OPACO.

**Cor**

: Rosa

**Odor**

: Característico

DESINFETANTE PERFUMADO MINUANO FLORAL (Leitoso)

BR - pt

3/6



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 23/03/2022

Versão: 02

|   |                  |
|---|------------------|
| Limiar de odor                                      | : Não disponível |
| pH  | : 6 – 9          |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível |
| Ponto de solidificação                              | : Não disponível |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível |
| Ponto de fulgor                                     | : Não disponível |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível |
| Inflamabilidade (sólido/gás)                        | : Não disponível |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível |
| Densidade   | : 0,98 – 1,02    |
| Solubilidade  | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não disponível |
| Viscosidade, dinâmica                               | : Não disponível |

## 9.2. Outras informações

Não disponível

## 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Estabilidade química               | : Estável sob condições normais de uso.   |
| Condições a evitar                 | : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. |
| Produtos perigosos da decomposição | : À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.  |
| Materiais incompatíveis            | : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.  |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso.   |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                      |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível   |

## 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

### DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO A BASE DE METACRILATOS, ÉSTER METACRÍLICO, ESTIRENO. (100-42-5)

|                        |  |
|------------------------|--|
| DL50 oral, rato        | > 6000 mg/kg de peso corporal (Rato, Macho, Peso da prova)                                   |
| DL50 dérmica, rato     | > 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental) |
| CL50 Inalação - Rato   | 11,8 mg/l air (4 h, Rato, Dados insuficientes, inconcludentes)                               |
| ETA BR (cutânea)       | 2500 mg/kg de peso corporal  |
| ETA BR (gases)         | 3000 ppmv/4h   |
| ETA BR (vapores)       | 11 mg/l/4h   |
| ETA BR (poeira, névoa) | 1,5 mg/l/4h  |

### FRAGRÂNCIA FLORAL 600 NEW

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| ETA BR (oral)                           | 2500 mg/kg de peso corporal   |
| Corrosão/irritação à pele               | : Não disponível<br>pH: 6 – 9 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não disponível<br>pH: 6 – 9 |
| Sensibilização respiratória ou à pele   | : Não disponível              |



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 23/03/2022

Versão: 02

|  |                  |
|--|------------------|
| Mutagenicidade em células germinativas                       | : Não disponível |
| Carcinogenicidade  | : Não disponível |
| Toxicidade à reprodução                                      | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível |

## DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO A BASE DE METACRILATOS, ÉSTER METACRÍLICO, ESTIRENO. (100-42-5)

|  |  |
|--|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |
|--|--|

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Perigo por aspiração | : Não disponível |
|----------------------|------------------|

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|   |  |
|---|--|
| <b>Sintomas/efeitos</b>                                 | : Pode provocar reações alérgicas na pele.   |
| <b>Sintomas/efeitos em caso de inalação</b>             | : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| <b>Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele</b>   | : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.   |
| <b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b> | : Nenhum em condições normais.   |
| <b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>             | : Nenhum em condições normais.   |
| <b>Sintomas crônicos</b>                                | : Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.  |

## 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

|   |  |
|---|--|
| <b>Perigoso ao ambiente aquático, agudo</b>   | : Tóxico para os organismos aquáticos. |
| <b>Perigoso ao ambiente aquático, crônico</b> | : Não disponível                       |

## DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO A BASE DE METACRILATOS, ÉSTER METACRÍLICO, ESTIRENO. (100-42-5)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peixes [1]     | 10 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)                  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 4,7 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)                       |
| CEr50 algas           | 4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental) |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

## DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO A BASE DE METACRILATOS, ÉSTER METACRÍLICO, ESTIRENO. (100-42-5)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade    | Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água. |
| Demanda química de oxigênio (DQO) | 2,8 g O <sub>2</sub> /g substância                       |
| DTO                               | 3,07 g O <sub>2</sub> /g substância                      |
| DBO (% de DTO)                    | 0,42 (Estudo de literatura)                              |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

## DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO A BASE DE METACRILATOS, ÉSTER METACRÍLICO, ESTIRENO. (100-42-5)

|   |   |
|---|---|
| BCF - Peixes [1]                                  | 35,5 (Carassius auratus, Estudo de literatura)  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,96 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)      |
| Potencial bioacumulativo                          | Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilidade no solo

## DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO A BASE DE METACRILATOS, ÉSTER METACRÍLICO, ESTIRENO. (100-42-5)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Tensão superficial | 0,032 N/m (20 °C) |
|--------------------|-------------------|



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 23/03/2022

Versão: 02

### DISPERSÃO AQUOSA DE UM POLÍMERO A BASE DE METACRILATOS, ÉSTER METACRÍLICO, ESTIRENO. (100-42-5)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc) | 2,55 (log Koc, Valor estimativo)     |
| Ecologia - solo   | Baixo potencial de adsorção no solo. |

#### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

### 13: Considerações sobre destinação final

**Legislação regional (resíduos)** : Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Métodos de tratamento de resíduos** : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

**Recomendações de despejo de águas residuais** : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Recomendações de disposição de produtos/embalagens** : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Informações adicionais** : Não reutilizar recipientes vazios.

### 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

### 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos Nacionais

**Regulamentações locais do Brasil** : Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal Nº 96044 de 18/05/1988 (Transporte de Produtos Perigosos)  
Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

### 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FISPQ BR

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.