



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 12/09/2018

Versão: 0.0

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

| Nome Comercial                                       | Código   |
|--|----------|
| AMACIANTE MINUANO CONCENTRADO AZUL 12X500ML / 400352 | 400352HC |

Uso recomendado : Amaciante de roupas concentrado

### 1.2. Identificação da Empresa

#### Fabricante

FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A.  
Avenida Marginal Direita do Tietê 500  
05118-100 São Paulo - SP  
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)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização à pele, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :



Palavra de advertência (GHS-BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS-BR) :

H316 - Provoca irritação moderada à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS-BR) :

P261 - Evite inalar vapores, névoa, poeira, spray  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente  
P280 - Use luvas de proteção  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância  
P305+P351+P338 - 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  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo)  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico  
P333+P313 - 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:12/09/2018

Versão:0.0

P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente  
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional

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

Nenhuma informação adicional disponível

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

| Nome                 | Identificação do produto | %      |
|----------------------|--------------------------|--------|
| TENSOATIVO CATIONICO | (nº CAS) 61789-80-8      | 5 - 10 |
| TENSOATIVO CATIONICO | (nº CAS) 61789-80-8      | 1 - 5  |
| FRAGRANCIA           | ---                      | 1 - 5  |

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros** : 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 imediatamente com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos** : 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.
- 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 em caso de inalação** : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

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

- Notas ao médico** : Tratar sintomaticamente



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão:12/09/2018

Versão:0.0

## 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.

**Reatividade** : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

### 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** : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

**Outras informações** : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

## 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.

#### 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.

#### 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. Roupas à prova de corrosão. 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

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos. 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** : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## 7. Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

**Perigos adicionais quando processado** : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão:12/09/2018

Versão:0.0

- Precauções para manuseio seguro** : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene** : Sempre lave as mãos após manusear o produto. 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

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia** : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 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. Luvas de proteção de PVC.
- Proteção para os olhos** : Usar óculos de segurança herméticos.
- Proteção para a pele e o corpo** : Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.
- Proteção respiratória** : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização.

## 9. Propriedades físicas e químicas

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

- Estado físico** : Líquido
- Cor** : Azul
- Odor** : Não disponível
- Limiar de odor** : Não disponível
- pH** : 2 - 3,5
- 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



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão:12/09/2018

Versão:0.0

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Limites de explosão                | : Não disponível |
| Pressão de vapor                   | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não disponível |
| Densidade relativa                 | : 0,95 - 1       |
| Solubilidade                       | : Não disponível |
| 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 | : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos  |
| 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                                      |

## 11. Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|   |   |
|---|---|
| Toxicidade aguda (oral)   | : Não disponível                                    |
| Toxicidade aguda (dérmica)                                      | : Não disponível                                    |
| Toxicidade aguda (inalação)                                     | : Não disponível                                    |
| Corrosão/irritação à pele                                       | : Provoca irritação moderada à pele.<br>pH: 2 - 3,5 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                         | : Provoca lesões oculares graves.<br>pH: 2 - 3,5    |
| Sensibilização respiratória ou à pele                           | : Pode provocar reações alérgicas na pele.          |
| Mutagenicidade em células germinativas                          | : Não disponível                                    |
| Carcinogenicidade   | : Não disponível                                    |
| Toxicidade à reprodução   | : Não disponível                                    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição única    | : Não disponível                                    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição repetida | : Não disponível                                    |
| Perigo por aspiração  | : Não disponível                                    |



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão:12/09/2018

Versão:0.0

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação** : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

- Perigoso ao ambiente aquático - Agudo** : Tóxico para os organismos aquáticos.
- Perigoso ao ambiente aquático - Crônico** : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

- Outros efeitos adversos** : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## 13. Considerações sobre destinação final

- 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

## 15. Informações sobre regulamentações

- 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
- Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

## 16. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão:12/09/2018

Versão:0.0

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.*