



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 30/12/2019

Versão:0.0

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

| Nome Comercial                      | Código |
|-------------------------------------|--------|
| CONDICIONADOR KOLENE ORIGINAL 300ML | 402834 |

Uso recomendado : Condicionador cabelo

### 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 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Sensibilização à pele, Categoria 1

Toxicidade à reprodução, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS07

GHS08

GHS09

Palavra de advertência (GHS BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR) :

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança  
P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.  
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/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial  
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



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 30/12/2019

Versão:0.0

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico  
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar 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  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente  
P391 - Recolha o material derramado  
P405 - Armazene em local fechado à chave  
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/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 | %       |
|--------------|--------------------------|---------|
| Emulsionante | (nº CAS) 67762-27-0      | 5 - 10  |
| Antiestático | (nº CAS) 112-02-7        | 1 - 2   |
| Antiestático | (nº CAS) 7651-02-7       | 1 - 2   |
| FRAGRANCIA   |                          | 0,1 - 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. 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 constrição da laringe e dificuldade de respiração.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 30/12/2019

Versão:0.0

**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.

**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

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Muito 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** : Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. 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: 30/12/2019

Versão:0.0

## 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.
- Precauções para manuseio seguro** : 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** : 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 proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica.
- 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 possa ocorrer inalação durante a utilização.

## 9. Propriedades físicas e químicas

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

- Estado físico** : Líquido
- Aparência** : Creme.
- Cor** : Amarelo
- Odor** : Característico
- Limiar de odor** : Não disponível
- pH** : 3,5 - 5,5



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 30/12/2019

Versão:0.0

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| <b>Ponto de fusão</b>                                      | : | Não disponível     |
| <b>Ponto de solidificação</b>                              | : | Não disponível     |
| <b>Ponto de ebulição</b>                                   | : | Não disponível     |
| <b>Ponto de fulgor</b>                                     | : | Não disponível     |
| <b>Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)</b> | : | Não disponível     |
| <b>Inflamabilidade (sólido/gás)</b>                        | : | Não disponível     |
| <b>Limites de explosão</b>                                 | : | Não disponível     |
| <b>Pressão de vapor</b>                                    | : | Não disponível     |
| <b>Densidade relativa do vapor a 20°C</b>                  | : | Não disponível     |
| <b>Densidade relativa</b>                                  | : | Não disponível     |
| <b>Densidade</b>   | : | 0,97 - 1 g/ml 25°C |
| <b>Solubilidade</b>  | : | Não disponível     |
| <b>Log Kow</b>   | : | Não disponível     |
| <b>Temperatura de auto-ignição</b>                         | : | Não disponível     |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                         | : | Não disponível     |
| <b>Viscosidade, cinemática</b>                             | : | Não disponível     |
| <b>Viscosidade, dinâmica</b>                               | : | ≥ 40000 cP 25°C    |

## 9.2. Outras informações

Não disponível

## 10. Estabilidade e reatividade

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Estabilidade química</b>               | : | Estável sob condições normais de uso   |
| <b>Condições a evitar</b>                 | : | Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume |
| <b>Produtos perigosos da decomposição</b> | : | Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos  |
| <b>Materiais incompatíveis</b>            | : | Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas  |
| <b>Possibilidade de reações perigosas</b> | : | Nenhuma, em condições normais de uso   |
| <b>Reatividade</b>                        | : | O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte                                      |

## 11. Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                                    |   |                |
|------------------------------------|---|----------------|
| <b>Toxicidade aguda (oral)</b>     | : | Não disponível |
| <b>Toxicidade aguda (dérmica)</b>  | : | Não disponível |
| <b>Toxicidade aguda (inalação)</b> | : | Não disponível |

### CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)

|                      |  |
|----------------------|--|
| DL50 oral, rato      | 699 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))     |
| DL50 dérmica, coelho | 528 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Read-across, Dérmico, 14 dia(s)) |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Corrosão/irritação à pele</b>               | : | Provoca irritação à pele.<br>pH: 3,5 - 5,5       |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> | : | Provoca irritação ocular grave.<br>pH: 3,5 - 5,5 |



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 30/12/2019

Versão:0.0

|   |  |
|---|--|
| <b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>                        | : Pode provocar reações alérgicas na pele.             |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                       | : Não disponível                                       |
| <b>Carcinogenicidade</b>  | : Não disponível                                       |
| <b>Toxicidade à reprodução</b>                                      | : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto . |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única</b>    | : Não disponível                                       |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida</b> | : Não disponível                                       |
| <b>Perigo por aspiração</b>   | : Não disponível                                       |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Sintomas/efeitos em caso de inalação</b>             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.   |
| <b>Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele</b>   | : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| <b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b> | : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.  |
| <b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.   |
| <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>   | : Muito tóxico para os organismos aquáticos.                    |
| <b>Perigoso ao ambiente aquático - Crônico</b> | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

### CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)

|               |  |
|---------------|--|
| CL50 peixes 1 | 0,59 mg/l (OCDE 203, 96 h, Danio rerio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)                        |
| CE50 Dáfnia 1 | 0,09 µg/l (Equivalente ou similar a OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Read-across, Mortal) |
| CEr50 (algas) | 0,18 mg/l (OCDE 201, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água salgada, Read-across, Concentração nominal)     |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|--|

### 12.3. Potencial bioacumulativo

### CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| BCF peixes 1             | 79 (35 dia(s), Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Read-across, Peso fresco) |
| Log Pow                  | 3,08 (Calculado, 25 °C)  |
| Potencial bioacumulativo | Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).  |

### 12.4. Mobilidade no solo

### CLORETO DE CETILTRIMETIL AMONIO SOL 29% (112-02-7)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Tensão superficial | 33 mN/m (25 °C, 1 g/l) |
| Ecologia - solo    | Adsorção no solo.      |



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 30/12/2019

Versão:0.0

## 12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## 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

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.*