



# 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 OX RECONSTRUÇÃO 400ML | 401922 |
| CONDICIONADOR OX RECONSTRUÇÃO 200ML | 402755 |

Uso recomendado : Condicionador cabelo

### 1.2. Identificação da Empresa

Nenhuma informação adicional disponível

## 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

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) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H316 - Provoca irritação moderada à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
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  
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  
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  
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



# 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

## 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  |
| EMOLIENTE    | (nº CAS) 541-02-6        | 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, 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 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.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Pode causar irritação ocular.
- 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.



# 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

**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.

## 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. 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.

## 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.



## 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

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Medidas técnicas</b>           | : Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.               |
| <b>Condições de armazenamento</b> | : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. |
| <b>Materiais para embalagem</b>   | : 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.

**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** : 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

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Estado físico</b>                                       | : Líquido        |
| <b>Aparência</b>   | : Creme.         |
| <b>Cor</b>   | : Branco         |
| <b>Odor</b>  | : Característico |
| <b>Limiar de odor</b>                                      | : Não disponível |
| <b>pH</b>  | : 3,5 - 5,5      |
| <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 |



# 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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Densidade                   | : 0,97 - 1 g/ml 25°C   |
| Solubilidade                | : Não disponível       |
| Log Kow                     | : Não disponível       |
| Temperatura de auto-ignição | : Não disponível       |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível       |
| Viscosidade, cinemática     | : Não disponível       |
| Viscosidade, dinâmica       | : $\geq 60000$ cP 25°C |

## 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                                      |

## 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 |

| CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |   |
|-------------------------------|---|
| DL50 oral, rato               | > 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, QSAR, Oral, 14 dia(s))                          |
| DL50 dérmica, coelho          | > 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s)) |
| CL50 inalação rato (mg/l)     | 8,67 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dia(s))                                 |

|  |  |
|--|--|
| Corrosão/irritação à pele                                    | : Provoca irritação moderada à pele.<br>pH: 3,5 - 5,5  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                      | : Não disponível<br>pH: 3,5 - 5,5                      |
| Sensibilização respiratória ou à pele                        | : Pode provocar reações alérgicas na pele.             |
| Mutagenicidade em células germinativas                       | : Não disponível                                       |
| Carcinogenicidade  | : Não disponível                                       |
| Toxicidade à reprodução                                      | : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto . |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | : Não disponível                                       |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - 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: 30/12/2019

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.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Pode causar irritação ocular.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Nenhum em condições normais.
- Sintomas crônicos** : Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

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

| CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |   |
|-------------------------------|---|
| CL50 peixes 1                 | > 16 µg/l (ASTM E729-96, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)     |
| CE50 Dáfnia 1                 | > 2,9 µg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)              |
| CEr50 (algas)                 | > 12 µg/l (OCDE 201, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)  |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não facilmente biodegradável em água. |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |   |
|-------------------------------|---|
| BCF peixes 1                  | 1950 - 13300 (OCDE 305, 35 dia(s), Pimephales promelas, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |
| Log Pow                       | 8,023 (Valor experimental, OCDE 123, 25.3 °C)   |
| Potencial bioacumulativo      | Elevado potencial de bioacumulação (FBC > 5000).  |

### 12.4. Mobilidade no solo

| CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) |   |
|-------------------------------|---|
| Log Koc                       | 5,17 (log Koc, OCDE 106, Valor experimental, GLP) |
| Ecologia - solo               | Adsorção no solo.                                 |

### 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



## 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

### 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.*