



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

## 1: Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome Comercial	Código
MÁSCARA DE TRATAMENTO OX HIDRATAÇÃO REVITALIZANTE 300G	402994

Uso recomendado : Máscara de tratamento capilar

### 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)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3  
Lesões oculares graves/irritação ocular, 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  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

#### Frases de precaução (GHS BR)

: P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial.  
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.  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P391 - Recolha o material derramado.  
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

## SEÇÃO3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

## 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
Emulsionante	nº CAS: 67762-27-0	2 – 3
EMOLIENTE	nº CAS: 541-02-6	1 – 2
Antiestático	nº CAS: 7651-02-7	1 – 2
Antiestático	nº CAS: 112-02-7	0,1 – 1
FRAGRANCIA	-	0,1 – 1
Antiestático	nº CAS: 17301-53-0	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** : Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.
- 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 na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
- 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.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

- 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.

#### 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. 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.

## 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



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

## 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 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

<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 25°C
<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>Coefficiente de partição n-octanol/água (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>	: ≥ 80000 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.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

<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.
<b>Temperatura de manipulação</b>	: Nenhuma informação adicional disponível

## 11: Informação toxicológica

### 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))
ETA BR (oral)	699 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	528 mg/kg de peso corporal

#### FRAGRANCIA LET BLUE

ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
---------------	-----------------------------

#### 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	8,67 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dia(s))
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele. pH: 3,5 – 5,5 25°C
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 3,5 – 5,5 25°C
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
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

#### FRAGRANCIA LET BLUE

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Podem provocar 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. Provoca irritação ocular grave.
<b>Sintomas/efeitos em caso de inalação</b>	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele</b>	: Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	: Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

**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.

#### 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 - Crustáceos [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)

#### 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 - Crustáceos [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

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

Persistência e degradabilidade : Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.

#### CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Persistência e degradabilidade : Não 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)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,08 (Calculado, 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

#### 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)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	8,023 (Valor experimental, OCDE 123, 25.3 °C)
Potencial bioacumulativo	Elevado potencial de bioacumulação (FBC > 5000).

### 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.

#### CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	5,17 (log Koc, OCDE 106, Valor experimental, GLP)
--	---



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

## CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Ecologia - solo

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.