



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/07/2020

Versão: 00

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome Comercial	Código
DEO COLÔNIA PHYTODERM CRYSTAL AQUAMARINE 200ml	403126

Uso recomendado : Desodorante colônia

### 1.2. Identificação da Empresa

#### Fornecedor

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 8110 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

Sensibilização à pele, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 2

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS07

Palavra de advertência (GHS BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H316 - Provoca irritação moderada à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR) :

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  
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  
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: 20/07/2020

Versão: 00

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%
FRAGRANCIA	---	< 10
DESODORANTE	(nº CAS) 4602-84-0	< 1
ANTIOXIDANTE	(nº CAS) 128-37-0	< 0,1

## 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 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.

### 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.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/07/2020

Versão: 00

## 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

Tóxico 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.
- 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. 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.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/07/2020

Versão: 00

**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

BHT (128-37-0)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction and vapor)

### 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>	: Líquido.
<b>Cor</b>	: Azul
<b>Odor</b>	: Odor característico
<b>Limiar de odor</b>	: Não disponível
<b>pH</b>	: 4 - 7
<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>	: 0,872 - 0,876
<b>Solubilidade</b>	: Não disponível
<b>Log Kow</b>	: Não disponível
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	: Não disponível



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/07/2020

Versão: 00

**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

## 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

<b>FARNESOL (4602-84-0)</b>	
DL50 oral, rato	> 17600 mg/kg de peso corporal (Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Valor convertido, Oral, 7 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 15000 mg/kg de peso corporal (24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))

  

<b>BHT (128-37-0)</b>	
DL50 oral, rato	> 6000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)

**Corrosão/irritação à pele** : Provoca irritação moderada à pele.  
pH: 4 - 7  
**Lesões oculares graves/irritação ocular** : Não disponível  
pH: 4 - 7  
**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 - 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: 20/07/2020

Versão: 00

## 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.

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo** : Tóxico para os organismos aquáticos.

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

FARNESOL (4602-84-0)	
CL50 peixes 1	1,43 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Valor experimental)
CE50 Dáfnia 1	0,568 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CEr50 (algas)	1,49 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)

BHT (128-37-0)	
CL50 peixes 1	> 0,57 mg/l (Método C.1 da UE, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CE50 Dáfnia 1	0,48 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CEr50 (algas)	> 0,4 mg/l (Método C.3 da UE, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

FARNESOL (4602-84-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

BHT (128-37-0)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Não facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,51 g O <sub>2</sub> /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,27 g O <sub>2</sub> /g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	2,977 g O <sub>2</sub> /g substância
DBO (% de ThOD)	0,17

### 12.3. Potencial bioacumulativo

FARNESOL (4602-84-0)	
Log Pow	4,6 - 4,78 (Valor experimental, OCDE 117, 22.3 °C)
Potencial bioacumulativo	Potencial de bioacumulação (4 ≥ Log Kow ≤ 5).

BHT (128-37-0)	
BCF peixes 1	330 - 1800 (OCDE 305, 56 dia(s), Cyprinus carpio, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Log Pow	5,1 (Valor experimental, OCDE 107)
Potencial bioacumulativo	Potencial de bioacumulação (500 ≤ FBC ≤ 5000).

### 12.4. Mobilidade no solo

FARNESOL (4602-84-0)	
Tensão superficial	40,44 mN/m (20 °C, 90 vol %, OCDE 115)
Log Koc	3,058 - 3,158 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/07/2020

Versão: 00

BHT (128-37-0)	
Log Koc	4,169 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Adsorção no solo. Baixo potencial de mobilidade no solo. Pode afectar o desenvolvimento de plantas/floração/frutos.

## 12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional 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

## 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  
Decreto Federal Nº 96044 de 18/05/1988 (Transporte de Produtos Perigosos)  
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.*