



# 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
DESODORANTE ROLL ON FRANCIS HYDRATTA AZUL 50ML	402170

Uso recomendado : Desodorante antitranspirante axilar

### 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 1

### 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  
H318 - Provoca lesões oculares graves

#### Frases de precaução (GHS BR)

: 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.  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

### 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

### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
Antitranspirante	nº CAS: 11089-92-2	10 – 50
Emulsionante	nº CAS: 16057-43-5	3 – 5
Hidratante	nº CAS: 9003-13-8	2 – 3
FRAGRANCIA	-	0,1 – 1



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

Nome	Identificação do produto	%
EMOLIENTE	nº CAS: 541-02-6	0,1 – 1
Desodorante	nº CAS: 1141487-54-8	0,1 – 1

## 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Medidas gerais de primeiros-socorros</b>	: 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.
<b>Medidas de primeiros-socorros após inalação</b>	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele</b>	: 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.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos</b>	: 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.
<b>Medidas de primeiros-socorros após ingestão</b>	: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

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

<b>Sintomas/efeitos</b>	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves.
<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. Provoca queimaduras graves. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	: Provoca lesões oculares graves. 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.

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

<b>Notas ao médico</b>	: Tratar sintomaticamente
------------------------	---------------------------

## 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios de extinção adequados</b>	: Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).
<b>Meios de extinção inadequados</b>	: Não use jato forte de água.

### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

<b>Perigo de incêndio</b>	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
<b>Perigo de explosão</b>	: Nenhum perigo direto de explosão.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

<b>Instruções de combate a incêndios</b>	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
<b>Proteção durante o combate a incêndios</b>	: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
<b>Outras informações</b>	: 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

<b>Medidas gerais</b>	: Evitar o contato com a pele e com os olhos. 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

<b>Equipamento de proteção</b>	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
--------------------------------	---



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

**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. 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.

## 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. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. 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.  
**Condições de armazenamento** : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.  
**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



# 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 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	: Branco
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 3 – 4,5
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
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,05 – 1,15 g/ml 25°C
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (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.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

## 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

### CARE 46

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))
-----------------	--



# 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)

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

## PPG 14 BUTYL ETHER (9003-13-8)

ETA BR (oral)	500 mg/kg de peso corporal
---------------	----------------------------

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele. pH: 3 – 4,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 3 – 4,5
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
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 lesões oculares graves.
<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. Provoca queimaduras graves. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	: Provoca lesões oculares graves. 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

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não disponível

## 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

## CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	---------------------------------------



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 09/02/2022

Versão: 01

### 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)
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

CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	5,17 (log Koc, OCDE 106, Valor experimental, GLP)
Ecologia - solo	Adsorção no solo.

### 12.5. Outros efeitos adversos

<b>Perigoso para a camada de ozônio</b>	: Não disponível
<b>Outros efeitos adversos</b>	: 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

<b>Legislação regional (resíduos)</b>	: Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Métodos de tratamento de resíduos</b>	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
<b>Recomendações de despejo de águas residuais</b>	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
<b>Recomendações de disposição de produtos/embalagens</b>	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
<b>Informações adicionais</b>	: 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

<b>Regulamentações locais do Brasil</b>	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção n° 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990. Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n° 26 Decreto Federal N° 96044 de 18/05/1988 (Transporte de Produtos Perigosos) Resolução n° 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.