



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/02/2022

Versão: 01

## 1: Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome Comercial	Código
DESODORANTE AEROSSOL FRANCIS HYDRATTA MEN AZUL 150ML	402777

Uso recomendado : Desodorante antitranspirante axilar

### 1.2. Identificação da Empresa

#### Fornecedor

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)

Aerossóis, Categoria 1  
Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3  
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)



#### Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

#### Frases de perigo (GHS BR)

: H222 - Aerossol extremamente inflamável  
H229 - Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido  
H316 - Provoca irritação moderada à pele  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

#### Frases de precaução (GHS BR)

: P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.  
P211 - Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 - Não perfure ou queime, mesmo após o uso.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P410+P412 - Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.  
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

### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
EMOLIENTE	nº CAS: 541-02-6	5 – 10



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/02/2022

Versão: 01

Nome	Identificação do produto	%
Antitranspirante	nº CAS: 12042-91-0	3 – 5
Hidratante	nº CAS: 9003-13-8	1 – 2
FRAGRANCIA	-	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.
<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.
<b>Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos</b>	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
<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 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.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	: Pode causar irritação ocular.
<b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>	: Nenhum em condições normais.
<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.
<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.

## 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. 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.
-----------------------	---

#### 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: 08/02/2022

Versão: 01

**Procedimentos de emergência** : Não respirar o gás. 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. 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. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos.

## 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

**Para contenção** : Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

## 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. 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. Remova a roupa contaminada. 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

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/02/2022

Versão: 01

## 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	: Gasoso
Aparência	: Líquido.
Cor	: Bege
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
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	: 1,09 – 1,12 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	: 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.
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

### INTENSE BLUE 11 MOD

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))



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/02/2022

Versão: 01

## CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

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
---------------	----------------------------

## CLORIDROXIDO DE ALUMINIO PO (12042-91-0)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (Rato, Oral)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg (Rato, Dérmico)
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível
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

## INTENSE BLUE 11 MOD

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar danos aos órgãos.
---	---------------------------------

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 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.
<b>Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos</b>	: Pode causar irritação ocular.
<b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>	: Nenhum em condições normais.
<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>	: Tóxico para os organismos aquáticos.
<b>Perigoso ao ambiente aquático, crônico</b>	: Tóxico 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 - 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)

## CLORIDROXIDO DE ALUMINIO PO (12042-91-0)

CL50 - Peixes [1]	100 – 500 mg/l (96 h, Brachydanio rerio, pH < 7)
-------------------	--



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/02/2022

Versão: 01

## 12.2. Persistência e degradabilidade

CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
CLORIDROXIDO DE ALUMINIO PO (12042-91-0)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO	Não aplicável
DBO (% de DTO)	Não aplicável

## 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).
CLORIDROXIDO DE ALUMINIO PO (12042-91-0)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

## 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

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

**Transporte terrestre** Agência Nacional de Transporte Terrestre

Nº ONU : 1950

Nome apropriado para embarque : AERROSSÓIS

Classe : 2.1

Provisão especial : 63,190,277,327,344,381

Perigoso para o meio ambiente : Sim

**Transporte aéreo** International Air Transport Association

Nº ONU (IATA) : 1950

Nome apropriado para embarque (IATA) : Aerosols, flammable

Classe (IATA) : 2

Provisão especial (IATA) : A145,A167,A802

Perigoso para o meio ambiente : Sim



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 08/02/2022

Versão: 01

### 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.