



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 01/02/2021

Versão: 01

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome Comercial	Código
HAIR SPRAY KARINA FIXAÇÃO FORTE CACHOS 400ML	402597

**Uso recomendado** : Produto para fixar e/ou modelar os cabelos

### 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  
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)

Aerossóis, Categoria 1

Sensibilização à pele, Categoria 1

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS02



GHS07

**Palavra de advertência (GHS BR)** : Perigo

**Frases de perigo (GHS BR)** : H222 - Aerossol extremamente inflamável  
H229 - Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

**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.  
P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
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 em abundância.  
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).  
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.  
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



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 01/02/2021

Versão: 01

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
FRAGRANCIA	---	0,1 – 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. 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** : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Nenhum em condições normais. O contato com o gás liquefeito pode causar danos oculares severos.
- 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.
- 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.

### 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** : 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: 01/02/2021

Versão: 01

## 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. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

#### Para não-socorristas

**Equipamento de proteção** : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**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.

#### 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

Evite a liberação para o meio ambiente.

### 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 significante 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. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

**Medidas de higiene** : 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** : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

### 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.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 01/02/2021

Versão: 01

- 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** : Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

<b>Estado físico</b>	: Gasoso
<b>Aparência</b>	: Líquido.
<b>Cor</b>	: Incolor a levemente amarelado
<b>Odor</b>	: Característico
<b>Limiar de odor</b>	: Não disponível
<b>pH</b>	: Não disponível
<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>	: 0,81 – 0,83 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>	: Não disponível

### 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>	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição
<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



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 01/02/2021

Versão: 01

## 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

Corrosão/irritação à pele : Não disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

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

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais. O contato com o gás liquefeito pode causar danos oculares severos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não disponível

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 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 n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 01/02/2021

Versão: 01

<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

<b>Transporte terrestre</b>	<i>Agência Nacional de Transporte Terrestre</i>
<b>Nº ONU (RES 5232)</b>	: 1950
<b>Nome apropriado para embarque (RES 5232)</b>	: AEROSSOIS
<b>Classe (RES 5232)</b>	: 2.1 - Gases inflamáveis
<b>Provisão especial (Res 5232)</b>	: 63,190,227,327,344,381
<b>Transporte marítimo</b>	<i>International Maritime Dangerous Goods</i>
<b>Nº ONU (IMDG)</b>	: 1950
<b>Classe (IMDG)</b>	: 2 - Gases
<b>EmS-No. (Fogo)</b>	: F-D - FICHA TÉCNICA DE COMBATE A INCÊNDIO Delta - GASES INFLAMÁVEIS
<b>EmS-No. (Derramamento)</b>	: S-U - FICHA TÉCNICA CONTRA DERRAMAMENTOS Uniform - GASES (INFLAMÁVEL, TÓXICO OU CORROSIVO)
<b>Poluente marinho (IMDG)</b>	: Não
<b>Provisão especial (IMDG)</b>	: 63,190,227,372,344,381,959
<b>Transporte aéreo</b>	<i>International Air Transport Association</i>
<b>Nº ONU (IATA)</b>	: 1950
<b>Classe (IATA)</b>	: 2.1 - Gases : Flammable
<b>Provisão especial (IATA)</b>	: A145,A167,A802

### 14.2 Outras informações

## 15. Informações sobre regulamentações

<b>Regulamentações locais do Brasil</b>	: 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.