

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Identificação do produto****PRODUTO: FAV-220457**

Produto Fav105

**1.2 Utilização prevista:**

Ingrediente de fragrância para uso em produto de consumo.  
Não é destinado ao uso pessoal nesta forma ou concentração.  
Desenvolvido para uso na manufatura dos produtos de consumo.

**1.3 Identificação da sociedade/empresa:**

**Danilio Santana Bento**  
FAV 105 Fragrances Ltda  
Av. Luiz Merenda, 535, CEP 09931-390  
Diadema – SP – BRASIL  
[danilio@fav105.com.br](mailto:danilio@fav105.com.br)  
Tel.: +55.11.2135.5151 – Fax.: +55.11.2135.5155

**1.4 Telefone para emergências**

+55 11 3197 5891 Disponível 24 horas/ 7 dias por semana

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura****2.1.1 Conforme ABNT NBR 14725-2:2019 e seus aditamentos.**

Líquido Combustível - Cat. 4	H227
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5	H303
Irritação da Pele - Cat.2	H315
Sensibilização da Pele - Cat.1	H317
Toxicidade à Reprodução - Cat.2	H361
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2	H401
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1	H410

**2.1.2 Informação adicional**

Texto completo das indicações listadas: Ver seção 16.

**2.2 Rotulagem****Pictogramas de Perigo:**

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

**Palavras de Advertência:**

Atenção

**Frases de Perigo:**

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H227	Líquido combustível
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H361	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H401	Tóxico para a vida aquática.
H410	Muito tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.

**Frases de Prevenção:**

P201	Obter instruções especiais antes do uso.
P210	Manter distante do calor/ de faíscas/ de chamas diretas/ de superfícies quentes. Não fumar.
P302+P352	SE NA PELE: Lavar com bastante água e sabão.
P333+P313	Se ocorrer irritação ou erupção na pele: Consultar um médico.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Manter a calma.
P405	Armazenar fechado à chave.

**Informação de Perigo Suplementar (EU):**

Contém: Coumarin, Geraniol, Methylenedioxy-Me-Hydrocinnamald, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-Octadien-3-Ol; DI-Linalool, Formyl-Dimethylcyclohexene, Rose Ketone, Limonene, Acetyltetramethyloctaline, Anisyl Acetate, Citronellol, Benzyl Salicylate, Hexylcinnamal, Butylphenylmethylpropional, Methyl Cinnamate, Cedryl Methyl Ether, Linalyl Acetate.

**Indutores de Perigo:**

Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-  
Hexahydrohexamethylindenopyran  
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-  
4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-

**2.3 Outros perigos**

Não há dados disponíveis até o presente momento.

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****3.2 Mistura**

Mistura de substâncias aromáticas.

**Contém:**

$\geq 8.0 < 12.0\%$  Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-Tetramethyl-2-Naphthalenyl)-

N° CAS: 0054464-57-2

N° EINECS: 259-174-3

N° REACH: 01-2119489989-04

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]

$\geq 2.0 < 3.0\%$  Cyclopentaneacetic Acid, 3-Oxo-2-Pentyl-, Methyl Ester

N° CAS: 0024851-98-7

N° EINECS: 246-495-9

N° REACH: 01-2119493355-31

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]

$\geq 2.0 < 3.0\%$  Cyclopenta[G]-2-Benzopyran, 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-

N° CAS: 0001222-05-5

N° EINECS: 214-946-9

N° REACH: 01-2119488227-29

Irritação da Pele - Cat.3 [H316]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

$\geq 2.0 < 3.0\%$  1,6-Octadien-3-ol, 3,7-Dimethyl-

N° CAS: 0000078-70-6

N° EINECS: 201-134-4

N° REACH: 01-2119474016-42

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2A [H319]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

Líquido Combustível - Cat. 4 [H227]

$\geq 1.0 < 2.0\%$  1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-Dione

N° CAS: 0000105-95-3

N° EINECS: 203-347-8

N° REACH: 01-2119976314-33

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

$\geq 1.0 < 2.0\%$  Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, Phenylmethyl Ester

N° CAS: 0000118-58-1

N° EINECS: 204-262-9

N° REACH: 01-2119969442-31

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação Ocular - Cat.2B [H320]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

$\geq 1.0 < 2.0\%$  Benzenepropanal, 4-(1,1-Dimethylethyl)-.Alpha.-Methyl-

N° CAS: 0000080-54-6

N° EINECS: 201-289-8

N° REACH: 01-2119485965-18

Toxicidade à Reprodução - Cat.2 [H361]

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]

Líquido Combustível - Cat. 4 [H227]

$\geq 1.0 < 2.0\%$  2(3h)-Furanone, 5-Heptyldihydro-

N° CAS: 0000104-67-6

N° EINECS: 203-225-4

N° REACH: 01-2119959333-34

Irritação da Pele - Cat.3 [H316]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]

$\geq 1.0 < 2.0\%$  Tetrahydro-2-Isobutil-4-Metilpirano-4-Ol, Mistura de Isômeros (Cis E Trans)

N° CAS: 0063500-71-0

N° ELINCS: 405-040-6

N° REACH: 01-0000015458-64

Irritação Ocular - Cat.2A [H319]

$\geq 1.0 < 2.0\%$  4h-Pyran-4-One, 2-Ethyl-3-Hydroxy-

N° CAS: 0004940-11-8

N° EINECS: 225-582-5

N° REACH: 01-2120758795-36

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]

$\geq 1.0 < 2.0\%$  Dipenteno

N° CAS: 0000138-86-3

N° EINECS: 205-341-0

N° REACH: 01-2119529223-47

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

Risco Respiratório - Cat.1 [H304]  
Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]  
Irritação da Pele - Cat.2 [H315]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]  
Líquido Inflamável - Cat.3 [H226]

$\geq 0.4 < 1.0\%$  Benzaldehyde, 3-Ethoxy-4-Hydroxy-  
N° CAS: 0000121-32-4  
N° EINECS: 204-464-7  
N° REACH: 01-2119958961-24  
Irritação Ocular - Cat.2B [H320]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]  
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

$\geq 0.4 < 1.0\%$  Octanal, 2-(Phenylmethylene)-  
N° CAS: 0000101-86-0  
N° EINECS: 202-983-3  
N° REACH: 01-2119533092-50  
Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]  
Irritação da Pele - Cat.3 [H316]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]  
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

$\geq 0.4 < 1.0\%$  Cyclohexanol, 2-(1,1-Dimethylethyl)-, Acetate  
N° CAS: 0000088-41-5  
N° EINECS: 201-828-7  
N° REACH: 01-2119970713-33  
Irritação da Pele - Cat.3 [H316]  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]  
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]  
Líquido Combustível - Cat. 4 [H227]

$\geq 0.2 < 0.4\%$  1,3-Benzodioxole-5-Propanal, .Alpha.-Methyl-  
N° CAS: 0001205-17-0  
N° EINECS: 214-881-6  
N° REACH: 01-2120740119-58  
Toxicidade à Reprodução - Cat.2 [H361]  
Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]  
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

$\geq 0.2 < 0.4\%$  Benzoato De Benzilo  
N° CAS: 0000120-51-4

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

Nº EINECS: 204-402-9

Nº REACH: 01-2119976371-33

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.5 [H313]

&gt;= 0.2 &lt; 0.4%

Benzoic Acid, 2-Hydroxy-, (3z)-3-Hexen-1-Yl Ester

Nº CAS: 0065405-77-8

Nº EINECS: 265-745-8

Nº REACH: 01-2119987320-37

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

&gt;= 0.2 &lt; 0.4%

6-Octen-1-Ol, 3,7-Dimethyl-

Nº CAS: 0000106-22-9

Nº EINECS: 203-375-0

Nº REACH: 01-2119453995-23

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2A [H319]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.5 [H313]

&gt;= 0.2 &lt; 0.4%

1h-3a,7-Methanoazulene, Octahydro-6-Methoxy-3,6,8,8-Tetramethyl-, [3r-(3.alpha.,3a.beta.,6.beta.,7.beta.,8a.alpha.)]-

Nº CAS: 0019870-74-7

Nº EINECS: 243-384-7

Nº REACH: 01-2120228335-61

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

0 &lt; 0.2%

2h-1-Benzopyran-2-One

Nº CAS: 0000091-64-5

Nº EINECS: 202-086-7

Nº REACH: 01-2119949300-45

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]

0 &lt; 0.2%

Benzenemethanol, 4-Methoxy-, Acetate

Nº CAS: 0000104-21-2

Nº EINECS: 203-185-8

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

0 &lt; 0.2% Oxacyclohexadec-12-En-2-One, (12e)-

N° CAS: 0111879-80-2

N° ELINCS: 422-320-3

N° REACH: 01-0000016883-62

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

0 &lt; 0.2% 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-Dimethyl-, (E)-

N° CAS: 0000106-24-1

N° EINECS: 203-377-1

N° REACH: 01-2119560621-44

Danos oculares - Cat.1A [H318]

Sensibilização da Pele - Cat.1 [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

0 &lt; 0.2% Acetato De Isopentilo

N° CAS: 0000123-92-2

N° EINECS: 204-662-3

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]

Líquido Inflamável - Cat.3 [H226]

0 &lt; 0.2% Hexanoic Acid, 2-Propenyl Ester

N° CAS: 0000123-68-2

N° EINECS: 204-642-4

N° REACH: 01-2119983573-26

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.3 [H301]

Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.3 [H311]

Toxicidade Aguda (inalação) - Cat.3 [H331]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]

Líquido Combustível - Cat. 4 [H227]

0 &lt; 0.2% 2-Propenoic Acid, 3-Phenyl-, Methyl Ester

N° CAS: 0000103-26-4

N° EINECS: 203-093-8

N° REACH: 01-2119979458-16

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

0 &lt; 0.2% 2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-1-Cyclohexen-1-Yl)-, (2e)-

N° CAS: 0023726-91-2

N° EINECS: 245-842-1

N° REACH: 01-2120094433-55

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]  
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]

0 < 0.2% 1,6-Octadien-3-Ol, 3,7-Dimethyl-, 3-Acetate

N° CAS: 0000115-95-7  
N° EINECS: 204-116-4  
N° REACH: 01-2119454789-19  
Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]  
Irritação da Pele - Cat.2 [H315]  
Irritação Ocular - Cat.2B [H320]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.3 [H402]  
Líquido Combustível - Cat. 4 [H227]

0 < 0.2% 3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde, 2,4-Dimethyl-

N° CAS: 0068039-49-6  
N° EINECS: 268-264-1  
N° REACH: 01-2119982384-28  
Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]  
Irritação da Pele - Cat.2 [H315]  
Irritação Ocular - Cat.2A [H319]  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]  
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.5 [H303]  
Líquido Combustível - Cat. 4 [H227]

0 < 0.2% 2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-2-Cyclohexen-1-Yl)-, (2e)-

N° CAS: 0024720-09-0  
N° EINECS: 246-430-4  
N° REACH: 01-2120105799-47  
Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]  
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 [H401]  
Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.5 [H313]

0 < 0.2% Heptanoic Acid, 2-Propenyl Ester

N° CAS: 0000142-19-8  
N° EINECS: 205-527-1  
Toxicidade Aguda (oral) - Cat.3 [H301]  
Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.3 [H311]  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.3 [H412]  
Líquido Combustível - Cat. 4 [H227]





## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

---

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

---

5.2 Perigos específicos do produto

Nenhum risco específico conhecido.

5.3. Recomendações à brigada de incêndio

Não há recomendações específicas.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não treinado:

Luvas adequadas devem ser usadas quando manusear vazamentos. Não fumar.  
Evitar chamas ou potenciais fontes de ignição ( por ex. equipamento elétrico).  
Evitar contaminação da pele e inalação de vapor.  
Rotinas de higiene pessoal devem ser seguidas após potencial contato.  
Garantir ventilação adequada nas áreas de trabalho após vazamentos acidentais.

Ao pessoal da emergência:

Aplicam-se as mesmas recomendações da seção 6.1

6.2 Precauções ambientais

Não descartar diretamente em drenos, na atmosfera, no solo ou ambiente aquático.

6.3 Materiais e métodos para contenção e limpeza

Para contenção:

Qualquer material absorvente usado para limpeza de vazamentos, deve ser descartado imediatamente de acordo com o regulamento local.

Todos os esforços devem ser feitos para a contenção de um vazamento significativo, e seu descarte deve ser feito em conformidade com a legislação local.

Para limpeza:

Vazamentos devem ser descartados em conformidade com a legislação.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar contato com a pele e os olhos.

Usar luvas, óculos e máscaras adequadas para proteção dos olhos e do rosto. Não fumar.

Evitar qualquer fonte de ignição.

Evitar a exposição a altas temperaturas durante o processo.

Não ingerir ou aplicar na pele na apresentação atual. Boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas. Manter ventilação local e geral adequada ao manusear o produto.

7.1.1 Medidas de proteção

Manter estrito controle para um mínimo acúmulo de pó. Manter ventilação local e geral adequada ao manusear o produto. Evitar qualquer fonte de ignição.

---

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

---

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

---

7.1.2 Recomendações gerais de higiene ocupacional

Rotinas de boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo incompatibilidade

É uma boa prática de armazenamento a utilização de recipientes fechados, de preferência cheios, distantes de fontes de calor, e protegidos de temperaturas extremas. Não reutilizar embalagens. Respeitar as regras para um armazenamento adequado

7.3 Regras de utilização

Não disponível no momento.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controle

0000123-92-2: PENTYL ACETATE, ALL ISOMERS  
Brazil OELs Data (SO\_ACGIH)  
Brazil. OELs (Ordinance No. 3214, 6/8/78, NR-15, Annex 11 (amended through ACGIH))  
LA OELs. Short Term Exposure Limit (STEL): 100 ppm  
LA OELs. Time Weighted Average (TWA): 50 ppm

**Derived No Effect Level (DNEL)**

Não disponível

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

Não disponível

8.2 Controle de exposição

Evitar exposição a alta temperatura durante o processo.  
Manter ventilação adequada onde o produto é manuseado.

8.2.1 Controles de engenharia apropriados

Manter ventilação adequada onde o produto é manuseado e eliminado.

8.2.2 Controles de exposição ao meio ambiente

Não disponível no momento. Minimizar a exposição ao meio ambiente.

8.3. Proteção pessoal

Proteção respiratória: Usar equipamento respiratório individual.  
Proteção das mãos: Usar luvas adequadas.  
Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança adequados.  
Proteção da pele: Usar roupas adequadas, principalmente se necessária a preservação da contaminação por odor. Rotinas de limpeza devem ser seguidas em caso de contato potencial.

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Informações de propriedades físicas e químicas

Aparência:	Líquido
Cor:	Amarelo claro
Odor:	Forte odor característico segundo descrição comercial da substância.
pH :	Não disponível
Ponto de fusão / faixa (°C):	Não disponível
Ponto de ebulição inicial /faixa (°C):	Não disponível
Ponto de fulgor (vaso fechado):	= 88°C
Taxa de evaporação:	Não disponível
Auto inflamabilidade:	Não disponível
Propriedades explosivas (St -level):	Não disponível
Pressão de vapor (Pa):	Não disponível
Densidade específica:	Não disponível
Densidade relativa (d 20/20):	0.993 – 1.013
Solubilidade em água (20°C):	Não disponível
Coefficiente de partição (n- octanol/água):	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Propriedades Explosivas:	Não disponível
Propriedades Oxidativas:	Não disponível

9.2 Outras informações de segurança

nenhum

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Reatividade

Não há reação conhecida com água.

10.2 Estabilidade química

Boa estabilidade a temperatura ambiente.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Desconhecido.

10.4 Condições a evitar

Evitar temperaturas superiores ou pelo menos 5°C abaixo do ponto de fulgor para qualquer líquido inflamável. Não aquecer embalagens fechadas.

Evitar contato com agentes oxidantes.

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

---

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

---

10.5 Materiais incompatíveis

Desconhecido.

10.6 Produtos Perigosos por decomposição

O contato com água ou a estocagem sob condições recomendadas por um ano não deve gerar produtos perigosos por decomposição.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Esta mistura não foi submetida a teste toxicológico como um todo. Os critérios de classificação de saúde foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

## a) Toxicidade aguda

LD50 oral Calculado: 2000 &lt; LD50 =&lt; 5000 mg/kg peso corporal

## b) Corrosão/irritação cutânea

Irritação da Pele - Cat.2

## c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Não aplicável

## d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da Pele - Cat.1

## e) Mutagenicidade em células germinativas

Não aplicável

## f) Carcinogenicidade

Não aplicável

## g) Toxicidade reprodutiva

Toxicidade à Reprodução - Cat.2

## h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única

Não aplicável

## i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida

Não aplicável

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

---

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

---

j) Perigo de aspiração  
Não aplicável

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Esta mistura não foi submetida a teste ecotoxicológico como um todo. Os critérios de classificação ao meio ambiente foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

12.1 Toxicidade  
Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2  
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1

12.2 Persistências e degradabilidade  
Não disponível

12.3 Potencial de bioacumulação  
Não disponível

12.4 Mobilidade no solo  
Não disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB  
Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos  
Não disponível

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Produto: O produto deve ser manipulado de acordo com as instruções dadas nos pontos 6, 7 e 8. Eliminar de acordo com os regulamentos locais ou nacionais. O produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos ou no ambiente  
Embalagens contaminadas: As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com os regulamentos locais ou nacionais por um tratamento de resíduos aprovado.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Em caso de fuga acidental ou de incêndio durante o transporte, seguir as instruções dos itens 5, 6, 7 e 8 acima indicados. Devem ser observadas as regulamentações nacionais para o transporte terrestre conforme Resolução ANTT nº 5232/2016 e alterações.

**14.1 ONU**

Número ONU:	3082
Nome apropriado para	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

Embarque (ACETILTETRAMETILOCTALINA)  
Classe: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Risco ao Ambiente

**14.2 Transporte Terrestre (ADR/RID)**

Número ONU: 3082  
Nome apropriado para ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Embarque: (ACETILTETRAMETILOCTALINA)  
Classe: 9  
Grupo de Embalagem: III

**14.3 Transporte Marítimo (IMDG)**

Número ONU: 3082  
Nome apropriado para ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Embarque: (ACETILTETRAMETILOCTALINA)  
Classe: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Poluente marinho

**14.4 Transporte Aéreo (ICAO/IATA)**

Número ONU: 3082  
Nome apropriado para ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Embarque: (ACETILTETRAMETILOCTALINA)  
Classe: 9  
Grupo de Embalagem: III

**15. REGULAMENTAÇÕES****15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente, relativas a esta substância ou mistura:**

Conforme Regulamento ST/SG/AC.10/30/Rev.3 GHS das Nações Unidas.

**15.2 Avaliação da Segurança Química**

Não há dados disponíveis no momento.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****16.1 Revisões**

Junho-2019: Versão 9.0 - Atualização dos itens 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

**16.2 Literatura de referência**

Banco de dados do RIFM  
OECD SIDS  
EU IUCLID  
Informação do fornecedor

## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

16.3 Texto completo das frases usadas na seção 2

H227	Líquido combustível
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H315	Causa irritação à pele.
H317	Pode causar uma reação alérgica na pele.
H361	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto /\$#GHS_ROE#\$/.
H401	Tóxico para a vida aquática.
H410	Muito tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.
P201	Obter instruções especiais antes do uso.
P210	Manter distante do calor/ de faíscas/ de chamas diretas/ de superfícies quentes. Não fumar.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar vigorosamente após manuseio.
P273	Evitar a liberação para o ambiente.
P202	Não manusear antes de ler e compreender as instruções de segurança.
P272	Não sair com a roupa de trabalho contaminada fora do local de trabalho.
P281	Usar equipamento de proteção individual conforme for exigido.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302+P352	SE NA PELE: Lavar com bastante água e sabão.
P333+P313	Se ocorrer irritação ou erupção na pele: Consultar um médico.
P370+P378	Em caso de incêndio: Utilizar? para extinção.
P391	Recolher o derramamento.
P312	Chamar o CENTRO DE INTOXICAÇÕES ou um médico se não se sentir bem.
P362	Retirar a roupa contaminada e lavar antes de usar de novo.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de usar novamente.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Manter a calma.
P405	Armazenar fechado à chave.
P308	SE exposto ou preocupado:

16.4 Texto completo das frases usadas na seção 3

H226	Líquidos e vapores inflamáveis.
H227	Líquido combustível
H301	Tóxico se ingerido.
H302	Nocivo se ingerido.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H304	Pode ser mortal em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias
H311	Tóxico em contato com a pele.
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.



## Ficha de Informações de Segurança e Produtos Químicos

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

---

Esta FISQP cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto.

---

H315	Causa irritação à pele.
H316	Causa irritação moderada à pele.
H317	Pode causar uma reação alérgica na pele.
H319	Causa irritação ocular séria.
H320	Causa irritação ocular.
H331	Tóxico se inalado.
H361	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H400	Muito tóxico para a vida aquática.
H401	Tóxico para a vida aquática.
H402	Perigoso para a vida aquática.
H410	Muito tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.
H411	Tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.
H412	Perigosos para a vida aquática com efeitos prolongados.

**Acreditamos que esta FISPQ contém o melhor do conhecimento disponível no momento. Contudo, como o uso desta informação e a condição de uso do produto foge ao controle da FAV 105, é responsabilidade do usuário determinar as melhores condições de segurança para o uso do produto.**

**Informações contidas neste documento e material relativo são propriedades da FAV 105. Repassar a terceiros sem o prévio consentimento da mesma, exceto quando requerido por lei e regulamentos aplicáveis e/ou engenharia reversa são estritamente proibidos.**