	<b>FISPQ</b>	FISPQ 0001
	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	REVISÃO 00
		DATA: 14/12/2020

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** **ESSÊNCIA LAVANDA**

Principal uso recomendado: Aromatização de ambientes

**Nome da Empresa:** VIA AROMA INDÚSTRIA DE AROMATIZADORES DE AMBIENTES LTDA

Endereço: Av. MANOEL ELIAS, 2000. CEP: 91240-261 PORTO ALEGRE – RS

Telefone para contato: (51) 3344.5402

Telefone para emergência: 0800 721-3000

SAC: @VIAAROMA.COM.BR

## 2. Identificação de perigos

### Classificação de perigo do produto químico:

- Líquidos inflamáveis – Categoria 3
- Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A
- Toxicidade à reprodução – Categoria 1A
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3
- Toxicidade para órgãos – alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 1

### Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT – NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

### Elementos apropriados da rotulagem:

Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo: H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave, vermelhidão e dor

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem


H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto

H372 Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada se ingerido.

Frases de precaução: P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes – Não fume.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

	<b>FISPQ</b>	FISPQ 0001
	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	REVISÃO 00
		DATA: 14/12/2020

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

#### MISTURA LAVANDA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: ETANOL (CAS 64-17-5) Segredo Industrial.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha. Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:** Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** Provoca irritação nos olhos com vermelhidão e dor. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. A exposição repetida provoca cirrose hepática.


**Notas para o médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Apropriados: Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico.

Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.

**Perigos específicos da mistura ou substância:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos

	<b>FISPQ</b>	FISPQ 0001
	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	REVISÃO 00
		DATA: 14/12/2020

focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

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

### **Precauções pessoais**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica. Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Óculos de proteção contra respingos. Máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Grandes vazamentos: neblina d'água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados.


## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

**Precauções para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Inspeção os recipientes quanto a danos ou vazamentos antes de manuseá-los. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.

**Medidas de higiene:** Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

### **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

	<b>FISPQ</b>	FISPQ 0001
	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	REVISÃO 00
		DATA: 14/12/2020

**Prevenção de incêndio e explosão:** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Condições adequadas:** Armazene em local ventilado e protegido do calor. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35° C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**Materiais adequados para embalagem:** Polietileno, polipropileno ou metal (alumínio ou ferro com revestimento antioxidante interno).

**Materiais inadequados para embalagem:** Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional: Etanol – LT (NR-15, 1978): 780 ppm  
TLV – STEL (ACGIH, 2015): 1000 ppm

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Etanol: IDLH (NIOSH, 2010): 3300 ppm (LEL)

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

### Medidas de proteção pessoal

**Proteção dos olhos/ face:** Óculos de proteção contra respingos.

**Proteção da pele e do corpo:** Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica.

**Proteção respiratória:** Máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas.

**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido – Levemente amarelado à amarelo  
Odor e limite de odor: Não disponível.

pH: 5 a 8 (solução a 1 %)

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temp. de ebulição: >77°C


Ponto de fulgor:  $\geq 23^{\circ}\text{C}$  e  $\leq 60^{\circ}$ (vaso fechado)

Taxa de evaporação: não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): NA

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: NA

Pressão de vapor: NA

	<b>FISPQ</b>	FISPQ 0001
	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	REVISÃO 00
		DATA: 14/12/2020

Densidade de vapor: NA  
 Densidade relativa: 0,9135 à 0,9235 g/cm<sup>3</sup> (25°C)  
 Solubilidade: Miscível em água.  
 Coeficiente de partição- n-octanol/água: NA  
 Temperatura de autoignição: NA  
 Temperatura de decomposição: NA  
 Viscosidade: Não disponível  
 Outras informações: Índice de refração (25°): 1,4435 à 1,4535

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Pode reagir vigorosamente com ácido clorosulfônico, óleo e K-terc-butóxido. Reage explosivamente com o lítio tetrahydroaluminato. **Etanol:** pode formar misturas explosivas com o ar. Risco de explosão em contato com metais alcalinos, óxidos alcalinos e ácido nítrico.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas. Luminosidade. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** 2,4-dinitrotolueno, ácido clorosulfônico, ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácidos fortes, agentes oxidantes, alumínio, amônia, bases, halogênios, metais alcalinos, óleos, óxidos alcalinos e tetrahydroaluminato de lítio.

**Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição térmica pode liberar vapores irritantes e tóxicos. A decomposição fotoquímica libera radicais hidroxilas.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

**Corrosão/ irritação à pele:** Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular grave, vermelhidão e dor.


**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não classificado como carcinogênico.

**Toxicidade à reprodução:** Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Informação referente ao Etanol: Estudos realizados reportam efeitos adversos como: malformação fetal após a ingestão do produto.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea. Pode provocar irritação das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros.

	<b>FISPQ</b>	FISPQ 0001
	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	REVISÃO 00
		DATA: 14/12/2020

Informação referente ao Etanol: em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, cefaleia, confusão, estupor, coma, falta de coordenação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida: Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada se ingerido podendo ocasionar cirrose hepática.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável. Informação referente ao Etanol: taxa de biodegradação: 84% em 20 dias.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: É esperada alta mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias pois podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:


Terrestre: Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da ANTT. Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: 1266

Nome apropriado para embarque: PERFUMARIA, PRODUTOS

Classe ou sub-classe de risco principal: 3

Classe ou sub-classe de risco subsidiário: NA

	<b>FISPQ</b>	FISPQ 0001
	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	REVISÃO 00
		DATA: 14/12/2020

Número de risco: 30  
Grupo de embalagem: III

**Hidroviário:** DPC- Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).  
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto  
NORMAM : 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.  
IMO- Organização Marítima Internacional, IMDG Code (International Maritime Dangerous Goods Code).

Número ONU: 1266  
Nome apropriado para embarque: PERFUMERY PRODUCTS  
Classe ou subclasse de risco principal: 3  
Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA  
Grupo de embalagem: III  
EmS: F - E, S-D  
Perigo ao meio ambiente: Produto não considerado poluente marinho.

**Aéreo:** ANAC – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.  
RBAC Nº175 – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.  
IS nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS  
ICAO (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284 – NA/905  
IATA (Associação Internacional de Transporte Aéreo).  
*Dangerous Goods Regulation (DGR)*

Número ONU: 1266  
Nome apropriado para embarque: PERFUMERY PRODUCTS  
Classe ou subclasse de risco principal: 3  
Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA  
Grupo de embalagem: III

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:  
Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.  
Norma ABNT – NBR 14725:2012

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### **Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. A VIA AROMA INDÚSTRIA DE AROMATIZADORES DE AMBIENTES LTDA declara que as informações da FISPQ sobre os perigos das composições aromáticas foram elaboradas com base nas referências literárias de nossos fornecedores.

