

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência LIMÃO

página 1 de 7

Data: 20/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:

ESSÊNCIA LIMÃOCódigo interno de identificação
do produto:Principais usos e recomendados
para a substância ou mistura:

Fabricação de perfumes e produtos em geral.

Nome da empresa:

VALENÇA QUÍMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Endereço:

Rua Padre Euclides Jardim, 195, 135, Afogados - Recife/PE -
CEP: 50.750-090.

Telefone para contato:

Telefone para emergências:

(81) 3448.0156 ou 3448.0157

Site:

www.valencaquimica.com.br

E-mail:

vendas@valencaquimica.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES:

Produto inflamável (por ser um óleo), não há perigo se usado
corretamente de acordo com a finalidade e instrução de rotulo.**EFEITOS DO PRODUTO**Efeitos adversos a saúde
humana:O produto pode causar irritações ao excesso de inalação, e pode
causar irritações na pele.

Efeitos ambientais:

O produto pode ser perigoso para o meio ambiente em caso de
grandes derramamentos.

Perigos físicos ou químicos:

Líquido inflamável

Perigos específicos:

Líquido inflamável

Principais sintomas:

Vermelhidão na pele, irritação nos olhos e falta de ar.

Classificação do produto
químico:Líquidos inflamáveis - Categoria 2
Corrosão/irritação a pele - Categoria 2
Lesões oculares graves/ irritação ocular - Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2Sistema de classificação
utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência LIMÃO

página 2 de 7

Data: 20/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

PERIGO

Frase de perigo:

H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele
H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias
H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frase de precaução:

P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. – Não fume.
P264 – Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e 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.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

	Nome químico ou comum	Número registro CAS	Concentração
Integrantes que contribuem para os perigos:	Aldeído C-10	112-54-9	-
	Citronelol	106-22-9	-
	Outras	-	-

4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação:	Remover a local ventilado. Recorrer a ajuda médica.
Contato com a pele:	Lavar abundantemente com água. Remover a roupa contaminada, e procurar ajuda médica se persistir alguma irritação.
Contato com os olhos:	Lavar com água por pelo menos 10 min. Se persistir alguma irritação, procurar o médico.
Ingestão:	Lavar a boca com água. Recorrer a ajuda médica imediatamente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência LIMÃO**página 3 de 7****Data:** 20/02/2025**Revisão:** 04**Anula e substitui versões:** Todas anteriores**Proteção do prestador de socorro:**

Não há risco de contaminação, garantir apenas que a vítima permaneça em repouso.

Notas para médico:

Não foi encontrada informação relevante.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção apropriado:**Compatível com dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico.**Meios de extinção não recomendados:**

Jatos d'água de forma direta.

Proteção da equipe de combate ao incêndio:

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 focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**Precauções pessoais:**

Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Conter o derramamento com absorventes inertes (terra, areia, serragem).

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorver com material apropriado (areia, etc.), recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Lavar e enxaguar a área com água. Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados. Em caso de liberação do especialista, o material poderá ser eliminado por incineração controlada. Atuar em conformidade com a legislação local.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência LIMÃO

página 4 de 7

Data: 20/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas - MANUSEIO****Prevenção de incêndios e explosão:**

Tomar as medidas necessárias para se evitar descargas de eletricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Precaução e Orientação para manuseio seguro:

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes das utilizações, evite contato com pele, olhos e roupas, evite respirar vapores/névoas do produto, use equipamento de proteção individual.

Medidas técnicas - HIGIENE:

Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber e usar o banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua utilização.

Medidas técnicas - ARMAZENAMENTO**Apropriadas:**

Manter fora do alcance de crianças. Manter os recipientes hermeticamente fechados e em local seco e bem arejados.

Condições de armazenamento adequado:

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Armazenar/carregar à temperatura e pressão ambiente.

Materiais seguros para Embalagem:

Plástico pode ser utilizado em embalagens de diversos tamanhos. Também pode-se usar Bombonas e contêineres plásticos homologados pelo INMETRO.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle específicos****Limite de exposição ocupacional:**

Não disponível.

Medida 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. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações da mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência LIMÃO

página 5 de 7

Data: 20/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Para o uso que se destina não é obrigatório proteção respiratória. Porém por questão de precaução, recomenda-se o uso de Máscara semifacial ou facial inteira com filtro contravapores orgânicos(VO).

Proteção das mãos: Para o uso que se destina não é obrigatório proteção das mãos. Porém por questão de precaução, recomenda-se o uso de luvas de proteção industrial.

Proteção dos olhos: Para o uso que se destina não é obrigatório proteção dos olhos. Porém por questão de precaução, recomenda-se o uso óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele e Corpo: Usar macacão, roupas e botas de PVC.

Precauções especiais: Evite usar lentes de contato quando estiver manuseando o produto.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma: Óleo, transparente.

Cor: Verde.

Odor: Característico.

pH: 5,0 – 8,0.

Ponto de fusão/congelamento: Não especificado.

Ponto de fulgor: Acima de 70°C e menor que 93°C.

Taxa de evaporação: Não especificado.

Inflamabilidade (gás/sólido): Não aplicável.

Viscosidade: 0,133 Pa.s ou 133 cSt

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto é estável, sob condições normais de temperatura, e pressão, sendo feito da forma recomendada de uso e armazenagem conforme rotulagem.

Possibilidade de reações Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência LIMÃO

página 6 de 7

Data: 20/02/2025

Revisão: 04

Anula e substitui versões: Todas anteriores

perigosas:

Condições a serem evitadas:	Descarga estática, faísca, chamas abertas ou outras fontes de ignição, bem como manter afastado de substâncias incompatíveis / materiais combustíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Produto perigoso da decomposição:	No caso de decomposição por fonte de ignição, gera-se Monóxido e dióxido de carbono e outros vapores tóxicos.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Toxicidade crônica:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade crônica.
Efeitos específicos:	O contato com a pele e olhos pode causar irritação.

12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma camada do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido, penetração solar, troca de calor e etc. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.
Persistência e degradabilidade:	Com base na composição do produto e informações dos ingredientes, é esperada rápida degradação no ambiente e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo:	É improvável que se acumule no ambiente, o potencial para bioacumulação é reduzido. Porém pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Produto com alta mobilidade no solo. Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, vermelhidão, tonturas.
Outros efeitos adversos:	Pode causar dor de cabeça, vermelhidão, tonturas.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Recicle qualquer parcela não utilizada do material. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para o produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004, Lei 12.305 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).
-----------------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência LIMÃO**página 7 de 7****Data: 20/02/2025****Revisão: 04****Anula e substitui versões: Todas anteriores**

Restos de produto:	A disposição final de resíduos deve ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a legislação ambiental local e nacional vigente.
Embalagem usada:	As embalagens devem ser lavadas com bastante água. As águas residuais devem ser encaminhadas para estação de tratamento de efluentes.
EPI necessário para tratamento e a disposição dos resíduos:	Recomenda-se o uso de EPI'S conforme mencionados na seção 8 desta FDS.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações:**

Para produtos perigosos, conforme decreto no 96044 de 18/05/1988 e Resolução nº 420 de 12/02/2004

Norma ABNT-NBR 14725:2-2014

Produto **sem obrigatoriedade ou necessidade de registro/notificação** na ANVISA conforme legislação vigente.**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FDS 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. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. A Valença Química possui total disponibilidade para fornecer treinamentos externos, com o intuito de passar um maior conhecimento de uso dos produtos fabricados e vendidos em seu domínio.

As informações contidas nessa ficha de segurança foram obtidas de fontes confiáveis de representa o melhor conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis em caso de acidentes, riscos e perigos a saúde ou segurança pessoal, na data de sua publicação.

OBS.: Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquela indicada, é de responsabilidade do usuário.