

#### Em Conformidade com a NBR 14725:2 - 2014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência PINHO LIMÃO pagina 1 de 7

Data: 20/02/2025 Revisão: 03 Anula e substitui versões: Todas anteriores

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: ESSÊNCIA PINHO LIMÃO

Código 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 2

Sistema de classificação

utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2014



#### Em Conformidade com a NBR 14725:2 - 2014

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência PINHO LIMÃO pagina 2 de 7

Data: 20/02/2025 Revisão: 03 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

Integrantes que contribuem para os perigos:

Nome químico ou comum	Número registro CAS	Concentração
Aldeido 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.



#### Em Conformidade com a NBR 14725:2 - 2014

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência PINHO LIMÃO pagina 3 de 7

Data: 20/02/2025 Revisão: 03 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.

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

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, lâmpadaspiloto 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.

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.



#### Em Conformidade com a NBR 14725:2 - 2014

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência PINHO LIMÃO pagina 4 de 7

Data: 20/02/2025 Revisão: 03 Anula e substitui versões: **Todas anteriores** 

# **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 precações 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.

# 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.



#### Em Conformidade com a NBR 14725:2 - 2014

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência PINHO LIMÃO pagina 5 de 7

Data: 20/02/2025 Revisão: 03 Anula e substitui versões: Todas anteriores

Equipamento de proteção individual apropriado

**Proteção respiratória:** Para o uso que se destina não é obrigatório proteção respiratória.

Porem 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.

Porem 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.

Porem 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: Laranja.

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.



### Em Conformidade com a NBR 14725:2 - 2014

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

PRODUTO: Essência PINHO LIMÃO pagina 6 de 7

Data: 20/02/2025 Revisão: 03 Anula e substitui versões: Todas anteriores

Possibilidade de reações

perigosas:

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

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

**Ecotoxidade:** 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. Porem 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



# FDS Em Conformidade com a NBR 14725:2 - 2014

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

PRODUTO: Essência PINHO LIMÃO pagina 7 de 7

Data: 20/02/2025 Revisão: 03 Anula e substitui versões: Todas anteriores

municipais: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004, Lei

12.305 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).

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 n° 420 de 12/02/2004 Norma ABNT-NBR 14725:2-2014

### 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. 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. 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 e promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

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.