em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 1/10

data da impressão 09.08.2023 Revisão: 09.08.2023 Número da versão 1.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/ empresa

· 1.1 Identificador do produto

· Nome comercial: Lemon essential oil

· Código do produto: 100653

· № CAS: 84929-31-7 · Número CE: 284-515-8

 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- · Utilização da substância / da preparação Produto intermediário farmacêutico
- · 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- · Fabricante/fornecedor:

Fagron Iberica, S.A.U. Josep Tapiolas, 150 08226 Terrassa www. fagron.es

· Entidade para obtenção de informações adicionais:

Tel.: +34 93 73 10 722 Fax: +34 93 73 11 644 consultas@fagron.es

· 1.4 Número de telefone de emergência: Telefone de emergência: 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- · 2.1 Classificação da substância ou mistura
- · Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- · 2.2 Elementos do rótulo
- · Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo









GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Palavra-sinal Perigo

(continuação na página 2)



em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 2/10

data da impressão 09.08.2023 Revisão: 09.08.2023

Número da versão 1.0

Nome comercial: Lemon essential oil

(continuação da página 1)

· Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis. H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Recomendações de prudência

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE

INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P331 NÃO provocar o vómito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente

toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com

água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for

possível. Continue a enxaguar.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/

internacional.

· 2.3 Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.
 mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- · 3.1 Substâncias
- · Designação CAS nº

CAS: 84929-31-7 Lemon essential oil

- · Número(s) de identificação
- · Número CE: 284-515-8

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- · 4.1 Descrição das medidas de emergência
- · Em caso de inalação:

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

- Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

, - PT



em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 3/10

data da impressão 09.08.2023 Revisão: 09.08.2023 Número da versão 1.0

Nome comercial: Lemon essential oil

(continuação da página 2)

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- · 5.1 Meios de extinção
- · Meios adequados de extinção:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- · Equipamento especial de protecção:

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- · 6.2 Precauções a nível ambiental:

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura). Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13. Assegurar uma ventilação adequada.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

- · 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- · Armazenagem:
- · Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.
- · Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
- · Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

— Ы

(continuação na página 4)



em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 4/10

data da impressão 09.08.2023 Revisão: 09.08.2023

Número da versão 1.0

Nome comercial: Lemon essential oil

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- · 8.1 Parâmetros de controlo
- · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado: Não aplicável.
- · Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- · 8.2 Controlo da exposição
- · Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.
- · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual
- Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

- · Proteção respiratória Não necessário.
- · Proteção das mãos



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

· Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Proteção ocular/facial



Óculos de protecção totalmente fechados

· Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- · 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
- · Informações gerais

Estado físicoCor:LíquidoAmarelo-claro

Odor: Característico
 Limiar olfactivo: Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial

e intervalo de ebulição 176°C

(continuação na página 5)



– PT

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 5/10

data da impressão 09.08.2023 Revisão: 09.08.2023

Número da versão 1.0

Nome comercial: Lemon essential oil

(continuação da página 4)

· Inflamabilidade Inflamável.

· Limite superior e inferior de explosividade

Inferior: Não determinado.Superior: Não determinado.

Ponto de inflamação: 46°C

Temperatura de decomposição:pHNão determinado.Não determinado.

Viscosidade:

Viscosidade cinemáticaDinâmico:Não determinado.Não determinado.

· Solubilidade

· água: Não determinado.

· Coeficiente de partição n □ octanol/água (valor

logarítmico) Não determinado.
• Pressão de vapor: Não determinado.

Densidade e/ou densidade relativa

• Densidade em 20°C: 0,86 g/cm³

Densidade relativa
 Densidade de vapor
 Não determinado.
 Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:

· Forma: Líquido

 Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

· Temperatura de ignicão: Não determinado.

• **Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a

formação de misturas explosivas ar/vapor.

· Mudança do estado:

· Taxa de evaporação: Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo

físico

Explosivos
Gases inflamáveis
Aerossóis
Gases comburentes
Gases sob pressão
não aplicável
não aplicável
não aplicável
não aplicável

· Líquidos inflamáveis Líquido e vapor inflamáveis.

Matérias sólidas inflamáveis
 Substâncias e misturas autorreativas
 Líquidos pirofóricos
 Sólidos pirofóricos
 não aplicável
 não aplicável
 não aplicável

Substâncias e misturas suscetíveis de

autoaquecimento não aplicável

· Substâncias e misturas que emitem gases

inflamáveis em contacto com a água não aplicável Líquidos comburentes não aplicável Sólidos comburentes não aplicável

(continuação na página 6)



, DT

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 6/10 data da impressão 09.08.2023

Revisão: 09.08.2023 Número da versão 1.0

Nome comercial: Lemon essential oil

(continuação da página 5)

Peróxidos orgânicos
 Corrosivos para os metais
 Explosivos dessensibilizados
 não aplicável
 não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- · 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.2 Estabilidade química
- · Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

- · 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- · 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Valor	es l	LD/L	C50	rele	vantes	para	а	classificação:

por via oral LD50 2840 mg/kg (rat) por via dérmica LD50 >5000 mg/kg (mouse)

- · Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.
- · Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.
- · Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- · Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Toxicidade para órgãos □alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Toxicidade para órgãos □alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- · Perigo de aspiração Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- 11.2 Informações sobre outros perigos
- · Propriedades desreguladoras do sistema endócrino A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- · 12.1 Toxicidade
- · Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 7)



— PT

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 7/10

data da impressão 09.08.2023 Revisão: 09.08.2023 Número da versão 1.0

Nome comercial: Lemon essential oil

(continuação da página 6)

- · 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
- · PBT: Não aplicável.
- · mPmB: Não aplicável.
- 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

- 12.7 Outros efeitos adversos
- · Observação: Muito tóxico para os peixes.
- · Outras indicações ecológicas:
- Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 3 (D) (classificação pelas listas): muito perigoso para a água Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

muito tóxico para os organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- · Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· Catálo	· Catálogo europeu de resíduos				
HP3	Inflamável				
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares				
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração				
HP13	Sensibilizante				
HP14	Ecotóxico				

- · Embalagens contaminadas:
- · Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID

· ADR, IMDG, IATA UN1993

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR
 IMDG
 IMDG
 IATA
 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Lemon essential oil)
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Lemon essential oil)
 Flammable liquid, n.o.s. (Lemon essential oil)

(continuação na página 8)

– PT



em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 8/10

data da impressão 09.08.2023 Revisão: 09.08.2023

Número da versão 1.0

Nome comercial: Lemon essential oil

(continuação da página 7)

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR





· Classe 3 Líquidos inflamáveis

· Rótulo 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Líquidos inflamáveis

· Label 3

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

• 14.5 Perigos para o ambiente: Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente,

líquida

· Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Líquidos inflamáveis

Número de identificação de perigo (Nº

 Kemler):
 30

 · № EMS:
 F-E,S-E

 · Stowage Category
 A

· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

· Transporte/outras informações:

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ) 5L

· Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:

30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior:

1000 ml

Categoria de transporteCódigo de restrição em túneisD/E

·IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

(continuação na página 9)

- PT



em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 09.08.2023 Revisão: 09.08.2023

Número da versão 1.0

página: 9/10

Nome comercial: Lemon essential oil

(continuação da página 8) Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (LEMON · UN "Model Regulation": ESSENTIAL OIL), 3, III, PERIGOSO PARÁ O **AMBIENTE**

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- Diretiva 2012/18/UE
- · Substâncias perigosas designadas ANEXO I A substância não está listada.
- · Categoria "Seveso"

E1 Perigoso para o ambiente aquático

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

- · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t
- · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3, 40
- · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

A substância não está listada.

- · REGULAMENTO (UE) 2019/1148
- · Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o. n.o 3)

A substância não está listada.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

A substância não está listada.

- · Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas A substância não está listada.
- · Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

A substância não está listada.

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇAO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Fagron Iberica Quality Assurance consultas@fagron.es

- · Contacto Anna. Vinas@fagron.es
- · Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continuação na página 10)



em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

página: 10/10

data da impressão 09.08.2023

Revisão: 09.08.2023 Número da versão 1.0

(continuação da página 9)

Nome comercial: Lemon essential oil

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3 Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1 Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 1

__

