

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 1 de 9

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
1.1. Identificador do produto

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Nome da substância: NATURAL CITRONELLYL ACETATE
N.º CAS: 150-84-5

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Utilização da substância ou mistura

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Axxence Aromatic GmbH
Estrada: Tackenweide 28
Local: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefone: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
Endereço eletrónico: info@axxence.com
Pessoa de contato: Andreas Goertz Telefone: + 49 2822 68561 37
Endereço eletrónico: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Divisão de contato: QM - Regulatory Affairs

1.4. Número de telefone de emergência: +49 2822 68561 99

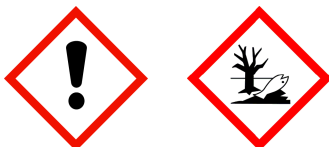
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
2.1. Classificação da substância ou mistura
UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Categorias de perigo:
Toxicidade aguda: Acute Tox. 5
Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Acute 2
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2
Frases de perigo:
Pode ser nocivo em contacto com a pele.
Provoca irritação cutânea.
Tóxico para os organismos aquáticos.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo
UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:


Advertências de perigo

H313 Pode ser nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P264 Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 2 de 9

P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P332+P317	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391	Recolher o produto derramado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Formula:	C12 H22 O2
Peso molecular:	198,3

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE	100 %
	Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H313 H315 H401 H411	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Se for inalado**

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se for engolid

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

Jacto de spray de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 3 de 9

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção completo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 4 de 9

8.2. Controlo da exposição



Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Ponto de fusão/ponto de congelação:	<-20 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	240 °C
Inflamabilidade	
sólido/líquido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	94 °C
Temperatura de auto-ignição:	235 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	1,81 mm²/s
(a 40 °C)	
Hidrossolubilidade:	0,016 g/L
(a 25 °C)	
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coeficiente de partição	4,9
n-octanol/água:	
Pressão de vapor:	0,02 hPa
(a 20 °C)	
Pressão de vapor:	0,49 hPa
(a 50 °C)	
Densidade (a 20 °C):	0,89 g/cm³
Densidade relativa do vapor:	6,58
(a 20 °C)	

9.2. Outras informações

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 5 de 9

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

não explosivo conforme EU A.14

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

não determinado

Solvente:

0%

Conteúdo de matérias sólidas:

0%

Viscosidade/dinâmico:

1,58 mPa·s

(a 40 °C)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

nenhum/nenhum

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação 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**

Pode ser nocivo em contacto com a pele.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE				
	via oral	DL50 6800 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho		

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 6 de 9

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo de aspiração

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

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Esta substância está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272 (2008).

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 6,1 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r >7,2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 3,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	OECD 202
	Toxicidade para peixes	NOEC 2,3 mg/l	4 d	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidade para algas	NOEC 2,2 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 1,5 mg/l	2 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	OECD 202

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

O produto não foi testado				
N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE			
	OECD 310	93%	28	REACH registration
	Readily biodegradable			

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
150-84-5	NATURAL CITRONELLYL ACETATE	4,9

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 7 de 9

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

9

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9



Precauções especiais:

274, 335, 969

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

EmS:

F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

9

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9



Precauções especiais:

A97 A158 A197 A215

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

964

IATA Quantidade máxima - Passenger:

450 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

964

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 8 de 9

IATA Quantidade máxima - Cargo:

450 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Sim



Disparador de perigo:

CITRONELLYL ACETATE

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL CITRONELLYL ACETATE

Data de revisão: 07.12.2022

Código do produto: 231100WW

Página 9 de 9

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.