

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 1 de 9

1 Identificação
Identificação do produto

NATURAL HEXYL ACETATE

Outras maneiras de identificação

n-hexyl acetate

Hexyl ethanoate

Hexyl alcohol, acetate

Nome da substância: NATURAL HEXYL ACETATE

N.º CAS: 142-92-7

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso
Detalhes do fornecedor
Produtor

Companhia: Axxence Aromatic GmbH
 Estrada: Tackenweide 28
 Local: D-46446 Emmerich am Rhein
 Telefone: + 49 2822 68561 0
 E-mail: info@axxence.com
 Pessoa de contato: Safety Team
 E-mail: safety-documentation@axxence.com
 Internet: www.axxence.de
 Divisão de contato: Safety Management

Fax: + 49 2822 68561 39

Telephone: + 49 2822 68561 0

Fornecedor

Companhia: Axxence Corporation
 Estrada: 1050 Cypress Creek Road
 Local: USA-71463 Oakdale, LA
 Telefone: 318-215-1456
 E-mail: customerservice-usa@axxence.com
 Internet: www.axxence.com

Fax: 318-335-1579

Número do telefone de emergência:

EMERGENCY 24 HOUR CONTACT

ChemTrec: 1-800-424-9300

Contract # 219030

2 Identificação de perigos
Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis: Categoria 3

Perigoso ao meio ambiente aquático: Toxicidade aquática aguda 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

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

Palavra de advertência: Atenção

Pictogramas de perigo:



Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 2 de 9

Frases de perigo

H226 Líquido e vapores inflamáveis
H401 Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.
P370+P378 Em caso de incêndio: Utilize ... para extinção.
P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em .

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Formula: C8 H16 O2
Peso molecular: 144,21 g/mol

Ingredientes relevantes

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
142-92-7	NATURAL HEXYL ACETATE	100 %
	Flam. Liq. 3, Aquatic Acute 2; H226 H401	

4 Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação

Inalar ar fresco.

Contato com a pele

Lavar com bastante água. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-lanovamente.

Contato com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Ingestão

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentps especiais requeridos, se necessário

Tratamento sintomático.

5 Medidas de combate a incêndio

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 3 de 9

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autônomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Eliminar todas as fontes de ignição.

Precauções ao meio ambiente

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para limpeza

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, 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 uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, 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

Medidas de proteção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendação para um manuseio seguro

Não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retire a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Retire a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 4 de 9

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

8 Controle de exposição e proteção individual
Parâmetros de controle
Medidas de controle de engenharia

Medidas de proteção pessoal, assim como equipamento de proteção individual
Proteção dos olhos/face

Use proteção ocular/proteção facial.

Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção 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 proteção, para utilizações especiais.

Proteção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada use equipamento de proteção respiratória.

9 Propriedades físicas e químicas
Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	
Odor:	frutado
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	-80 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	251 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Limite inferior de explosividade:	0,95 vol. %
Limite superior de explosividade:	não determinado
Ponto de fulgor:	58 °C
Temperatura de autoignição:	265 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
pH:	não determinado
Viscosidade cinemática: (a 20 °C)	1,34 mm²/s
Solubilidade em água: (a 20 °C)	0,43 g/l
Solubilidade em outros solventes	não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água:	3,3
Pressão de vapor: (a 20 °C)	1,44 hPa

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 5 de 9

Pressão de vapor: 8,47 hPa
(a 50 °C)
Densidade (a 20 °C): 0,87 g/cm³
Densidade de vapor relativa: 4,97
(a 20 °C)

Outras características de segurança
Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Perigos de explosão
o produto não é: Explosivo. não explosivo conforme UE A.14
Propriedades comburentes
o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Taxa de evaporação: não determinado
Solvente: 0%
Conteúdo de matérias sólidas: 0%
Viscosidade dinâmica: 1,17 mPa·s
(a 20 °C)

10 Estabilidade e reatividade
Reatividade

Inflamável.

Estabilidade química

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

Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

Condições a serem evitadas

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas
11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
142-92-7	NATURAL HEXYL ACETATE				
	oral	DL50 36100 mg/kg	Ratazana	GESTIS	
	dérmico	DL50 >5000 mg/kg	Coelho	REACH registration	OECD 402

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 6 de 9

Corrosão ou irritação

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

Sensibilização respiratória ou da pele

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

Carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade à reprodução

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 à 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.

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

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

Perigo por aspiração

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

Outras informações pertinentes

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

12 Informações ecológicas

Ecotoxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
142-92-7	NATURAL HEXYL ACETATE					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 4,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas (vairão)	REACH Registration	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 9,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 0,84 mg/l	2 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 100-1000 mg/l ()	0.5 h	Lama ativada	REACH Registration	

Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 7 de 9

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
142-92-7	NATURAL HEXYL ACETATE	OECD 301D	66%	28	REACH Registration
		Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
		OECD 301D	50%	14	REACH Registration
		Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
		OECD 301D	42%	7	REACH Registration
		Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

Coeficiente de repartição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
142-92-7	NATURAL HEXYL ACETATE	3,3

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
142-92-7	NATURAL HEXYL ACETATE	70		REACH Registration

Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Eliminação

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

14 Informações sobre transporte

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU ou número de ID:

UN 3272

Nome apropriado para embarque:

ESTERS, N.O.S.

Classe de risco principal e

3

subsidiário:

Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

3



Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 8 de 9

Precauções especiais: 223 274
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU ou número de ID: UN 3272
Nome apropriado para embarque: ESTERS, N.O.S.
Classe de risco principal e subsidiário: 3
Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Precauções especiais: A3
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355
IATA Quantidade máxima - Passenger: 60 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366
IATA Quantidade máxima - Cargo: 220 L

Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não
Disparador de perigo: NATURAL HEXYL ACETATE

Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível.

Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

Informações pertinentes sobre a existência de regulamentações locais

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação dos jovens de acordo com a Constituição Federal em seu artigo 7º, XXXIII.

16 Outras informações

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL HEXYL ACETATE

Data da última revisão: 11.03.2026

Código do produto: 256500

Página 9 de 9

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
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.