

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 1 de 10

1 Identificação
Identificação do produto

NATURAL ACETOPHENONE

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	Fax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Pessoa de contato:	Safety Team	Telefone: + 49 2822 68561 0
E-mail:	safety-documentation@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Divisão de contato:	Safety Management	

Fornecedor

Companhia:	Axxence Corporation	
Estrada:	1050 Cypress Creek Road	
Local:	USA-71463 Oakdale, LA	
Telefone:	318-215-1456	Fax: 318-335-1579
E-mail:	customerservice-usa@axxence.com	
Internet:	www.axxence.com	

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)

Toxicidade aguda: Categoria 4 (oral)
 Toxicidade aguda: Categoria 5 (dérmico)
 Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação categoria 2
 Perigoso ao meio ambiente aquático: Toxicidade aquática aguda 3

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:


Frases de perigo

H302	Nocivo se ingerido
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele
H319	Provoca irritação ocular grave

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 2 de 10

H402 Nocivo para os organismos aquáticos

Frases de precaução

P264+P265 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Evitar o contacto com os olhos.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
P301+P317 EM CASO DE INGESTÃO: Consulte um médico.
P330 Enxágue a boca.
P302+P317 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Consulte um médico.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337+P317 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Ingredientes relevantes

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	100 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H302 H313 H319 H402	

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

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.

Ingestão

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

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

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

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

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 3 de 10

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 resfriamento 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.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Informação geral

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

Precauções ao meio ambiente

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não são necessárias medidas especiais. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

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

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis.

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 proteção 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 proteção 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade
Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

8 Controle de exposição e proteção individual
Parâmetros de controle

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 4 de 10

Limites de exposição ocupacional

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	Categoria	Origem
98-86-2	Acetophenone	10	50	TWA (8 h)	ACGIH-2025

Medidas de controle de engenharia



Medidas de proteção pessoal, assim como equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos/face

Proteção ocular adequada: óculos de proteção.

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. Tipo de luvas adequado: Borracha de butilo.

Tipo de luvas adequado: Borracha de butilo

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:

	Método
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	20 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	202 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Limite inferior de explosividade:	1,1
Limite superior de explosividade:	não determinado
Ponto de fulgor:	77 °C
Temperatura de autoignição:	535 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
pH:	não determinado
Viscosidade cinemática: (a 20 °C)	1,75 mm²/s
Solubilidade em água: (a 20 °C)	6,1 g/l
Solubilidade em outros solventes	OECD 105
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	1,63
Pressão de vapor: (a 20 °C)	0,4 hPa

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 5 de 10

Pressão de vapor: (a 50 °C)	2,9 hPa
Densidade (a 20 °C):	1,03 g/cm³
Densidade de vapor relativa: (a 20 °C)	4,1
Características das partículas:	não aplicável

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: (a 20 °C)	1,80 mPa·s

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade

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

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

nenhuma

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

Nocivo se ingerido

Pode ser nocivo em contato com a pele

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE				
	oral	DL50 815 mg/kg	Ratazana	GESTIS	
	dérmico	DL50 3300 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OECD 402

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 6 de 10

Corrosão ou irritação

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave

Corrosão/irritação à pele: 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

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

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

12 Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos

Nocivo para os organismos aquáticos.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 162 mg/l	96 h	Pimephales promelas (vairão)	REACH Dossier	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 86,4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 528 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	
	Toxicidade para algas	NOEC 24,8 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	SDS MERCK	OECD 201
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	Lama ativada	REACH Dossier	OECD 209

Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 7 de 10

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	OECD 301C	64,7%	14	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	1,65

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
98-86-2	NATURAL ACETOPHENONE	0,47	-	REACH Dossier

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:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Classe de risco principal e

subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU ou número de ID:

UN 3334

Nome apropriado para embarque:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ACETOPHENONE)

Classe de risco principal e

subsidiário:

9

Grupo de embalagem:

III

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 8 de 10

Rótulos:

9



Precauções especiais:

A27

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

IATA Quantidade máxima - Cargo:

450 L

Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção: 1,2,3,4,6,7,8,11,12,13,14,15.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 9 de 10

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).
CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia
UE: União Europeia
Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
COV/VOC: composto orgânico volátil (volatile organic compound)

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

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL ACETOPHENONE

Data da última revisão: 20.05.2026

Código do produto: 200900

Página 10 de 10

enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.