

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 1 de 13

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

### 1.1. Identificador do produto

Diacetone alcohol standard solution

UFI: DTPY-GW1N-NR4R-75MV

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

#### Utilização da substância ou mistura

Reagentes e produtos químicos para laboratório  
Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

#### Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Estrada: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Local: N-4050-320 Porto  
Telefone: +351 226002917  
Endereço eletrónico: info@analytichem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Divisão de contato: SDS service department

#### Identificação do fornecedor/fabricante

Companhia: AnalytiChem Belgium NV  
Estrada: Industriezone "De Arend" 2  
Local: B-8210 Zedelgem  
Telefone: +32 50 28 83 20  
Endereço eletrónico: info.be@analytichem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com  
Divisão de contato:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem,  
Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg,  
Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG  
Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester,  
OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States,  
+1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X  
4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater  
North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)  
/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 2 de 13

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**  
acetona**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Recomendações de prudência**

- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P233 Manter o recipiente bem fechado.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.  
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.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 3 de 13

#### Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
67-64-1	acetona			95 - < 100 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

#### Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
67-64-1	200-662-2	acetona	95 - < 100 %
	dérmico: DL50 = > 7426 mg/kg; oral: DL50 = 5800 mg/kg		

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria proteção!

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

Chamar imediatamente o médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### 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 usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Proteger o olho não atingido.

#### Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração.

Chamar imediatamente o médico.

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

Irritante, Vertigem, Estado narcótico

Vômito, Dores de cabeça, Atordoamento

Distúrbios gástrico-intestinais, Opacidade da córnea.

Tem um efeito desengordurante sobre a pele.

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 4 de 13

#### Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Espuma.

Pó extintor

#### Meios de extinção inadequados

sem restrições

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquido combustível.

Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar.

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono

Atenção ao reacendimento.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Remover as pessoas para um local com segurança. Não inalar os gases de explosão ou combustão.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

#### Conselhos adicionais

Perigo de explosão do contentor.

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray.

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### Informação geral

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Este material pode incendiar-se através de calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (por exemplo, electricidade estática, chamas piloto, ou equipamento mecânico/eléctrico e equipamentos electrónicos como telemóveis, computadores ou pagers, que não sejam autorizados como intrinsecamente seguros).

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Prover de uma ventilação suficiente.

Usar equipamento de proteção pessoal.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Remover as pessoas para um local com segurança.

Planos de emergência

Chame especialistas.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

Os vapores do produto são mais pesados do que o ar e podem acumular-se em grandes concentrações no solo, em escavações, canais e caves.

Perigo de explosão

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 5 de 13

#### Para contenção

- Tapar a canalização.
- Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).
- Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.
- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### Para limpeza

- Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

#### Outras informações

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção 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

- No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.
- Ler o rótulo antes da utilização. Manipular e abrir o recipiente com prudência.
- Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Manter o recipiente bem fechado.
- Usar equipamento de proteção pessoal. Usar chaminé de extração (laboratório).
- Não respirar os vapores/aerossóis. Prover de uma ventilação suficiente.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

- 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 nem beber durante a utilização.
- Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.
- A escolha dos meios de proteção corporal depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas . A resistência química dos meios de proteção deve ser esclarecida com os seus fornecedores .

#### Conselhos adicionais

- Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- 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.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

- Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Não armazenar juntamente com: Agentes oxidantes. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

- Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 6 de 13

Proteger de: Luz

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório

Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
67-64-1	Acetona	500	1210		8 h	DL 1/2021

##### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
67-64-1	acetona			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1210 mg/m³
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	2420 mg/m³
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	186 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	200 mg/m³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	62 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	62 mg/kg p.c./dia

##### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
67-64-1	acetona	
	Água doce	10,6 mg/l
	Água doce (libertação intermitente)	21 mg/l
	Água marinha	1,06 mg/l
	Sedimento de água doce	30,4 mg/kg
	Sedimento marinho	3,04 mg/kg
	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	100 mg/l
	Solo	29,5 mg/kg

##### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Não respirar os vapores/aerossóis.

##### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

##### Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de proteção.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 7 de 13

#### Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de proteção testadas

As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

#### Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

#### Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa

O empresário deve garantir que a manutenção, limpeza e verificação de equipamentos de proteção respiratória sejam realizadas de acordo com as instruções do fabricante e devidamente documentadas.

#### Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

#### Controlo da exposição ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

Devido ao perigo de explosão, evitar a entrada dos vapores em caves, canalização e escavações.

Perigo de explosão

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	Não há dados disponíveis
Odor:	frutado
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição:	~56 °C
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	<-20 °C
Temperatura de auto-ignição:	~465 °C
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	Não há dados disponíveis
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	Não há dados disponíveis
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	~240 hPa
(a 20 °C)	
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 8 de 13

#### Informações relativas às classes de perigo físico

##### Perigos de explosão

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

##### Combustão auto-sustentada:

Combustão auto-sustentada

##### Temperatura de auto-ignição

sólido:

não aplicável

gás:

não aplicável

##### Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

#### Outras características de segurança

##### Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

##### Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

##### Solvente:

Não há dados disponíveis

##### Conteúdo de matérias sólidas:

Não há dados disponíveis

##### Ponto de sublimação:

Não há dados disponíveis

##### Ponto de amolecimento:

Não há dados disponíveis

##### Pourpoint:

Não há dados disponíveis

##### Não há dados disponíveis:

Não há dados disponíveis

##### Viscosidade/dinâmico:

Não há dados disponíveis

##### Tempo de escoamento:

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Facilmente inflamável.

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

### 10.2. Estabilidade química

Proteger de:

Luz

Ar

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Perigo de inflamação:

Flúor, Agente oxidante, forte;

Agentes redutores, forte; Ácido nítrico

Perigo de explosão:

Clorofórmio, Peróxidos, por exemplo, água oxigenada

Reação exotérmica com:

Bromo, Metais alcalinos

Haletos de hidrogénio (HX), Dicloreto de enxofre

### 10.4. Condições a evitar

Calor

Luz

Ar

### 10.5. Materiais incompatíveis

Artigos de borracha

Artigos de plástico

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 9 de 13

#### Outras informações

Não há dados disponíveis

### 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.

Irritações da mucosa na boca, garganta, esófago e trato gastrointestinal.

##### ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
67-64-1	acetona				
	via oral	DL50 mg/kg	5800 Ratazana	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19)	Undiluted acetone applied to female rats
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 7426 Coelho	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965)	other: Code of federal regulations: 21 C

##### Irritação ou corrosão

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Tem um efeito desengordurante sobre a pele.

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

##### Efeitos sensibilizantes

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

##### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a 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 reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens. (acetona)

##### 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.

##### Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

##### Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

##### Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 10 de 13

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

#### Outras informações

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Irritante, Vertigem, Estado narcótico

Vômito, Dores de cabeça, Atordoamento

Distúrbios gástrico-intestinais, Opacidade da córnea.

Tem um efeito desengordurante sobre a pele.

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
67-64-1	acetona					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	8120 96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	8800 48 h	Daphnia pulex	Publication (1978)	The toxicity of acetone towards daphnids
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	2212 28 d	Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310	Study conducted comparable to OECD 211 w
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l ( )	61150 0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Water Res 26: 887-892 (1992)	ISO 8192

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
67-64-1	acetona	-0,23

#### BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
67-64-1	acetona	3		Unpublished calculat

### 12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

### 12.7. Outros efeitos adversos

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 11 de 13

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

#### Eliminação das embalagens contaminadas

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u>	UN 1090
<u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u>	ACETONA
<u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalagem:</u>	II
Rótulos:	3
Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	33
Código de restrição de túneis:	D/E

### Transporte fluvial (ADN)

<u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u>	UN 1090
<u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u>	ACETONA
<u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalagem:</u>	II
Rótulos:	3
Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2

### Transporte marítimo (IMDG)

<u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u>	UN 1090
<u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u>	ACETONE
<u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalagem:</u>	II
Rótulos:	3

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 12 de 13

Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1090
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	ACETONE
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	3
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Quantidade libertada:	E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	353
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	364
IATA Quantidade máxima - Cargo:	60 L

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	Não
---------------------------	-----

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquido combustível.

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

não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Comercialização e utilização de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148):

Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente.

**Informação regulatória nacional****SECÇÃO 16: Outras informações**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Diacetone alcohol standard solution

Revisão: 06.06.2025

Código do produto: AC18.04558

Página 13 de 13

#### Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquido inflamável, categoria de perigo 2

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3

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%

#### Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### Outras informações

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

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.

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*