

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1 Identificador do produto**

Nome comercial	:	Acetone, Borvida B™ Acetone
Número de registo REACH	:	01-2119471330-49-0006, 01-2119471330-49-XXXX
Nome da substância	:	Acetone
No. de Index	:	606-001-00-8
No. CE	:	200-662-2

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilização da substância ou mistura : Fabrico, Formulação, Utilização em laboratórios, Utilização como substância intermédia, Utilização em revestimentos, Utilização em ligantes e agentes de libertação, Utilização na produção e processamento de borracha, Utilização no processamento de polímeros, Usar na produção de polímeros, Utilização em agentes de limpeza, Perfuração de poços em campos petrolíferos e operações de produção (incluindo fluidos de sondagem e limpeza de poços) em sistemas fechados ou confinados, incluindo exposições incidentais durante transferências de material, no local e atividades e manutenção relacionada., Utilização em agentes de expansão, Utilização em produtos químicos para a indústria extractiva., Utilização em produtos agroquímicos, Utilização em líquidos de degelo e antigelo, Utilização em explosivos, Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes, Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar, Fluidos de transferência de calor, Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal, Curtumes, corantes, produtos de acabamento, de impregnação e de manutenção, Graxas/ produtos de polimento e misturas de ceras

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fabricante : Borealis Polymers Oy  
P.O.Box 330, FI-06101 Porvoo, Finlândia  
Telefone: +358 9 394900

Fornecedor : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Áustria  
Telefone: +43 1 22400 0

---

Borvida B é uma marca comercial da Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Endereço electrónico : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Número de telefone de emergência

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 2	H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :	 
Palavra-sinal :	Perigo
Advertências de perigo :	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Declarações de Perigo Adicionais :	EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Recomendações de prudência :	<b>Prevenção:</b> P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas. <b>Resposta:</b> P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022



**OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

### Armazenagem:

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Nome da substância	:	Acetone
No. de Index	:	606-001-00-8
No. CE	:	200-662-2

### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE	Concentração (% w/w)	Factor-M, SCL, ATE
acetona	67-64-1 200-662-2	> 99	

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Recomendação geral : Levar a vítima para o ar fresco.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.

Em caso de inalação : Retirar da exposição.  
Manter quente e em descanso e providenciar ar fresco.  
Dar oxigénio ou respiração artificial se for necessário.  
Obter imediatamente uma opinião médica.

Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar imediatamente com muita água e sabão.  
Consultar o médico.

Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante pelo menos 10 minutos.  
Obter imediatamente uma opinião médica.

Em caso de ingestão : Obter imediatamente uma opinião médica.  
NÃO provocar o vômito.  
Lavar a boca, ingerir carvão activado.

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

Sintomas : Contacto com a pele e contacto ocular:  
formigueiro

A inalação pode provocar os sintomas seguintes:  
Irritação respiratória

A inalação de vapores em elevadas concentrações pode causar sintomas como dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos.

A ingestão pode provocar os sintomas seguintes:  
Desconforto gastrointestinal

Contacto com a pele:  
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Perigo : Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

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

- Tratamento : Os sintomas de intoxicação podem aparecer só passadas várias horas. Manter sob vigilância médica pelo menos durante 48 horas.  
Poderá ser necessária respiração artificial e/ou oxigénio.  
Risco de edema pulmonar retardado.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool  
Pó seco  
Névoa de água  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : A combustão incompleta pode produzir:  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

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

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção. Vestuário de proteção completo contra produtos químicos. Vestuário protector retardador de chama
- Informações adicionais : Cortar todas as fontes de ignição.  
Arrefecer os contentores/tanques pulverizando com água.  
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

---

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

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

- Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.  
Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.  
Usar equipamento de proteção individual.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

- Tentar parar a fuga sem riscos pessoais.  
Não deve ser eliminado para o meio ambiente.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

Considere os riscos de explosão.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Processos de limpeza - grandes derramamentos

Suster os derrames.

As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extracção por meio duma bomba) para a destruição.

Processos de limpeza - pequenos derramamentos

Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas.

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

Prestar atenção às projecções.

O produto evapora-se rapidamente.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8., Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- |  |   |
|--|---|
| Informação para um manuseamento seguro       | : Assegurar ventilação adequada.<br>Fornecer a ventilação de escape ao nível do chão.<br>Re-enchimento e manuseamento do produto só em sistema fechado.<br>Evitar a formação de aerosol.<br>Não respirar vapores/poeira.<br>Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.<br>Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.<br>Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.<br>Não comer, beber ou fumar durante da utilização.<br>Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho. |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | : Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Não fumar.<br>Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Para evitar a   |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

ignição de vapores por descarga de eletricidade estática, todas as partes metálicas dos equipamentos usados devem ter ligação terra.

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

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Guardar em lugar seco. Manter ao abrigo da luz solar. Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição. Posicionar o armazenamento a granel ao ar livre.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado materiais incompatíveis. Ver capítulo 10.

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

- Utilizações específicas : Solvente

## SEÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informações adicionais	Indicativo			
		VLE-MP	500 ppm	PT OEL
Informações adicionais	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, efeitos hematológicos, irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
		VLE_CD	750 ppm	PT OEL
Informações adicionais	Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, efeitos			

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

	hematológicos, irritação do trato respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, Irritação ocular			
		oito horas	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007

**Limites profissionais biológicas de exposição**

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

**Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
acetona	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	186 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	200 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	62 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	62 mg/kg bw/dia

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
acetona	Água doce	10,6 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	21 mg/l
	Água do mar	1,06 mg/l
	Sedimento de água doce	30,4 mg/kg
	Sedimento marinho	3,04 mg/kg
	Solos	29,5 mg/kg
	Instalações de tratamento de águas residuais	100 mg/l
	Água doce	10,6 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	21 mg/l
	Água do mar	1,06 mg/l
	Sedimento de água doce	30,4 mg/kg
	Sedimento marinho	3,04 mg/kg
	Solos	29,5 mg/kg
	Instalações de tratamento de águas residuais	100 mg/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Só utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão.

Providenciar ventilação adequada.

#### Proteção individual

Proteção dos olhos	: Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.
Protecção das mãos	
Material	: borracha butílica
Pausa através do tempo	: > 240 min
Espessura das luvas	: 0,5 mm
Observações	: Para um contacto prolongado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. As luvas de proteção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.
Proteção do corpo e da pele	: Usar fato de protecção resistente a solventes. Vestuário protector retardador de chama Sapatos de segurança de acordo com EN 345-347.
Protecção respiratória	: Usar protecção respiratória quando for identificado a sua utilização para determinados cenários de contribuição.
Filtro tipo	: Sob a forma de gás orgânico e vapor de baixo ponto de ebulação (AX)

#### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral	: Tentar parar a fuga sem riscos pessoais. Não deve ser eliminado para o meio ambiente. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Considere os riscos de explosão.
--------------------	---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0	Data de revisão: 07.11.2022	Data anterior: 17.01.2022
Estado físico	: líquido	
Cor	: incolor	
Odor	: doce, aromático	
Limiar olfativo	: 19,8 ppm	
Ponto de fusão	: -94,7 °C	
Ponto de ebulição	: 56 °C	
Inflamabilidade	: Facilmente inflamável.	
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	: 14,3 %(V)	
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	: 2,5 %(V)	
Ponto de inflamação	: -17 °C	
Temperatura de auto-ignição	: 465 °C	
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis	
pH	: 7 Concentração: 10 g/l	
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	: 0,32 mPa.s (20 °C)	
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	: completamente solúvel	
Solubilidade noutros dissolventes	: miscível com a maioria dos solventes orgânicos (20 °C) Solvente: Lipossolubilidade	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: log Pow: -0,24	
Pressão de vapor	: 240 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C)	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Densidade relativa	:	0,79 (20 °C)
Densidade	:	0,79 g/cm3
Densidade relativa do vapor	:	2,1 (20 °C)
Tamanho da partícula	:	Não aplicável, (líquido)
Características da partícula	:	
Distribuição do tamanho de partícula	:	Não aplicável, (líquido)

## 9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.
Taxa de evaporação	:	2,0 (éter = 1)
Peso molecular	:	58,08 g/mol

---

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Reage com as substâncias seguintes:  
Bases

### 10.2 Estabilidade química

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.  
Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.  
Prestar atenção às projecções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Manter afastado do calor e de fontes de ignição.  
Exposição à luz.

### 10.5 Materiais incompatíveis

---

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Materiais a evitar	: Poderá atacar muitos plásticos, borrachas e revestimentos. Manter afastado de: Bases Oxidantes Aminas
--------------------	---

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO2)

---

**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.

**Componentes:**

**acetona:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 5.800 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, fêmea): 76 mg/l  
Duração da exposição: 4 h

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Porquinho da índia, macho): > 7.426 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Componentes:**

**acetona:**

Espécie : Porquinho da índia  
Observações : Não provoca irritação da pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

**Componentes:**

**acetona:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Observações : irritação ligeira

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

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

#### Sensibilização respiratória

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

#### Componentes:

##### **acetona:**

Tipo de Teste	:	Teste de maximização
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Porquinho da índia
Observações	:	Não causa sensibilização da pele.

### Mutagenicidade em células germinativas

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

#### Componentes:

##### **acetona:**

Genotoxicidade in vitro	:	Tipo de Teste: teste de mutação genética Método: Directrizes do Teste OECD 471 Resultado: negativo
	:	Tipo de Teste: Estudo in vitro de mutação genética em células de mamíferos Método: OECD TG 476 Resultado: negativo
	:	Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro Método: Directrizes do Teste OECD 473 Resultado: negativo
Genotoxicidade in vivo	:	Tipo de Teste: ensaios in vivo Espécie: Rato Via de aplicação: Oral Resultado: negativo

### Carcinogenicidade

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

#### Componentes:

##### **acetona:**

Espécie	:	Rato, fêmea
Via de aplicação	:	Dérmico
Duração da exposição	:	1 yr

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Observações : negativo

**Toxicidade reprodutiva**

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

**Componentes:**

**acetona:**

Efeitos na fertilidade : Observações: estudo cientificamente injustificado

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Via de aplicação: Inalação  
Toxicidade geral em mães: NOAEC: 5.300 mg/m<sup>3</sup>

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

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

**Toxicidade por dose repetida**

**Componentes:**

**acetona:**

Espécie : Ratazana, macho  
NOAEL : 900 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 90 d  
Método : Directrizes do Teste OECD 408

Espécie : Ratazana, macho  
Via de aplicação : Inalação  
Duração da exposição : 40 d

**Toxicidade por aspiração**

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

**11.2 Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**Informações adicionais**

**Produto:**

Observações

- : Pode ser absorvido por inalação e através da pele.  
Os efeitos devidos a ingestão podem incluir:  
Distúrbios gastro-intestinais

---

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

**Produto:**

**Avaliação eco-toxicológica**

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

- : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

**Componentes:**

**acetona:**

Toxicidade em peixes

- : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 5.540 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Observações: Água doce

CL50 (alburno (Alburnus alburnus)): 11.000 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Observações: Água do mar

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

- : CL50 (Daphnia pulex): 8.800 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Observações: Água doce

CL50 (Artemia salina): 2.100 mg/l  
Duração da exposição: 24 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Observações: Água do mar

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

- : NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l  
Duração da exposição: 8 d  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Observações: Água doce

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Observações: Água do mar

Toxicidade para os micro-organismos

: EC12 (Bactérias): 1.000 mg/l

Duração da exposição: 30 min

Tipo de Teste: Inibição da respiração em lama activada

Toxicidade em peixes  
(Toxicidade crónica)

: Observações: estudo cientificamente injustificado

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)

: NOEC: 2.212 mg/l

Duração da exposição: 28 d

Espécie: Daphnia magna

Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Observações: Água doce

## 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Estabilidade na água

: Hidrólise: (0 %)

Fotodegradabilidade

: Tipo de Teste: Ar

Tempo de meia vida (fotólise directa): 10 d

**Componentes:**

**acetona:**

Biodegradabilidade

: Biodegradabilidade: 91 %

Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

Observações: Rapidamente biodegradável.

Biodegradabilidade: 84 %

Relacionado a: Carência teórica de oxigénio

Tipo de Teste: Iamas activadas

Biodegradabilidade: 100 %

## 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação

: Factor de bioconcentração (BCF): 3

Método: calculado

Observações: Bioacumulação não é Bioacumulação não

esperada: Coeficiente de partição (n-octanol/água) log Kow <

3.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**Componentes:**

**acetona:**

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,24

**12.4 Mobilidade no solo**

**Produto:**

Mobilidade : Observações: Solos, Alta mobilidade

Observações: Água: O produto evapora-se rapidamente.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior..

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**12.7 Outros efeitos adversos**

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

---

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Produto : Descartar resíduos perigosos conforme os regulamentos municipais e nacionais.  
Não destruir junto com os desperdícios domésticos.

---

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Lista dos códigos/designações dos resíduos sugerida de acordo com EWC:  
07 01 04\* (outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos)

Embalagens contaminadas : Descartar resíduos perigosos conforme os regulamentos municipais e nacionais.

---

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

### **14.1 Número ONU ou número de ID**

**ADR** : UN 1090

**RID** : UN 1090

**IMDG** : UN 1090

### **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR** : ACETONA

**RID** : ACETONA

**IMDG** : ACETONE

### **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

### **14.4 Grupo de embalagem**

**ADR**

Grupo de embalagem : II

Código de classificação : F1

Número de identificação de

perigo : 33

Rótulos : 3

Código de restrição de  
utilização do túnel : (D/E)

**RID**

Grupo de embalagem : II

Código de classificação : F1

Número de identificação de

perigo : 33

Rótulos : 3

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**IMDG**

Grupo de embalagem : II  
Rótulos : 3  
EmS Código : F-E, S-D

**14.5 Perigos para o ambiente**

**ADR**

Perigoso para o Ambiente : não

**RID**

Perigoso para o Ambiente : não

**IMDG**

Poluente marinho : não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Observações : Recomendação geral.

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Tipo de despache : N/A  
Categoria de poluição : Z

---

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 40, 3

REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.o 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente. Consultar: [https://ec.europa.eu/homepage\\_en](https://ec.europa.eu/homepage_en)

acetona (ANEXO II)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-preursors//docs/list\_of\_competent\_authorities\_and\_national\_contact\_points\_en.pdf, Utilização industrial

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

P5a/b/c

LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

## 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação química de Segurança foi executada para esta substância.

## SECCÃO 16: Outras informações

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

### Texto completo das outras siglas

2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	: Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	: Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	: Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	: Valores limite oito horas
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	: Valor limite de exposição - curta duração

### Informações adicionais

Outras informações	: As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.
Emissor	: Borealis, Group Product Stewardship / Mikaela Eriksson.
Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha	: International Chemical Safety Card, Acetone, April 1994 ( <a href="http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0087.htm">http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0087.htm</a> ) Environment Guide 71; Environmental properties of chemicals, Finnish Environment Institute, Helsinki 2000

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH  
Consortium, 2022

**Renúncia**

Na medida de nossos conhecimentos, as informações contidas aqui são precisas e confiáveis a partir da data de publicação; no entanto, não assumimos nenhuma responsabilidade pela exatidão e completude destas informações.

**A Borealis não dá garantias que se estendam além da descrição aqui contida. Nada neste documento constituirá qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica.**

**É responsabilidade do cliente inspecionar e testar nossos produtos para certificar-se de sua adequação à finalidade específica do cliente. O cliente é responsável pela utilização, processamento e manuseio de nossos produtos de forma adequada, segura e legal.**

Nenhuma responsabilidade será aceita sobre a utilização dos produtos da Borealis em conjunto com outros materiais. As informações contidas neste documento referem-se exclusivamente aos nossos produtos quando não usados em conjunto com quaisquer materiais de terceiros.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

## Anexo: Cenários de exposição

### Índice

#### Utilizações identificadas:

##### Utilização: Fabricação da substância, Utilização em instalações industriais

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU3:</b> Utilizações industriais
Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC15:</b> Utilização como reagente para uso laboratorial <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Libertaçāo para o Ambiente	: <b>ERC1:</b> Fabrico da substância

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1\\_Manufacture.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1_Manufacture.pdf)

##### Utilização: Formulação e (re)embalagem de substâncias e misturas, Formulação ou reembalamento

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU3:</b> Utilizações industriais
Categoria de produto químico	: <b>PC0:</b> Outras <b>PC1:</b> Colas, vedantes <b>PC3:</b> Produtos de limpeza do ar <b>PC4:</b> Produtos anticongelantes e de descongelamento <b>PC8:</b> Produtos biocidas <b>PC9a:</b> Materiais de revestimento e tintas, diluentes,

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

- decapantes  
**PC9b:** Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar  
**PC9c:** Tintas para pintar com os dedos  
**PC12:** Fertilizantes  
**PC15:** Produto para tratamento de superfícies não-metálicas  
**PC21:** Produtos químicos de laboratório  
**PC24:** Curtumes, corantes, produtos de acabamento, de impregnação e de manutenção  
**PC27:** Produtos fitofarmacêuticos  
**PC29:** Produtos farmacêuticos  
**PC30:** Produtos químicos para fotografia  
**PC31:** Graxas/ produtos de polimento e misturas de ceras  
**PC32:** Preparações e misturas de polímeros  
**PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza  
**PC38:** Produtos para soldadura e brasagem fraca, fluxos para soldadura  
**PC39:** Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal

Categorias de processamentos

- : **PROC1:** Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.  
**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes  
**PROC5:** Mistura ou lotação em processos descontínuos  
**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas  
**PROC15:** Utilização como reagente para uso laboratorial  
**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim  
**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Liberação para o Ambiente

- : **ERC2:** Formulação numa mistura

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking\\_distribution.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking_distribution.pdf)

**Utilização: Utilização como substância intermédia, Utilização em instalações industriais**

- ||| Principais grupos de utilizadores : **SU3:** Utilizações industriais  
Sectores de utilização final : **SU8, SU9:** Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Categoria de produto químico	: químicos finos <b>PC0:</b> Outras <b>PC21:</b> Produtos químicos de laboratório <b>PC29:</b> Produtos farmacêuticos <b>PC30:</b> Produtos químicos para fotografia <b>PC35:</b> Produtos de lavagem e de limpeza <b>PC39:</b> Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal
Categorias de processamentos	: <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC6:</b> Operações de calandragem <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC15:</b> Utilização como reagente para uso laboratorial <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Liberação para o Ambiente	: <b>ERC6a:</b> Utilização de substância intermédia

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf)

**Utilização: Utilização como substância intermédia, Utilização em instalações industriais**

Principais grupos de utilizadores Sectores de utilização final	: <b>SU3:</b> Utilizações industriais <b>SU8, SU9:</b> Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos químicos finos
Categoria de produto químico	: <b>PC0:</b> Outras <b>PC21:</b> Produtos químicos de laboratório <b>PC29:</b> Produtos farmacêuticos <b>PC30:</b> Produtos químicos para fotografia <b>PC35:</b> Produtos de lavagem e de limpeza <b>PC39:</b> Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal
Categorias de processamentos	: <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC6:</b> Operações de calandragem <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

(carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC15:** Utilização como reagente para uso laboratorial

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas

(carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Liberação para o Ambiente : **ERC6a:** Utilização de substância intermédia

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf)

### Utilização: Utilização como substância intermédia, Utilização em instalações industriais

Principais grupos de utilizadores : **SU3:** Utilizações industriais  
Sectores de utilização final : **SU8, SU9:** Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos químicos finos

Categoria de produto químico : **PC0:** Outras  
**PC21:** Produtos químicos de laboratório  
**PC29:** Produtos farmacêuticos  
**PC30:** Produtos químicos para fotografia  
**PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza  
**PC39:** Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal

Categorias de processamentos : **PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes  
**PROC5:** Mistura ou lotação em processos descontínuos  
**PROC6:** Operações de calandragem  
**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas  
**PROC15:** Utilização como reagente para uso laboratorial  
**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim  
**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Liberação para o Ambiente : **ERC6a:** Utilização de substância intermédia

Informações suplementares disponíveis de:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf)

### Utilização: Utilização como substância intermédia, Utilização em instalações industriais

Principais grupos de utilizadores Sectores de utilização final	: <b>SU3:</b> Utilizações industriais <b>SU8, SU9:</b> Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos químicos finos
Categoria de produto químico	: <b>PC0:</b> Outras <b>PC21:</b> Produtos químicos de laboratório <b>PC29:</b> Produtos farmacêuticos <b>PC30:</b> Produtos químicos para fotografia <b>PC35:</b> Produtos de lavagem e de limpeza <b>PC39:</b> Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal
Categorias de processamentos	: <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC6:</b> Operações de calandragem <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC15:</b> Utilização como reagente para uso laboratorial <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Libertação para o Ambiente	: <b>ERC6a:</b> Utilização de substância intermédia

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites\\_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf)

### Utilização: Solventes, Utilização em instalações industriais

Principais grupos de utilizadores Sectores de utilização final	: <b>SU3:</b> Utilizações industriais <b>SU6b, SU8, SU9:</b> Fabrico de pasta, de papel e cartão e seus artigos, Fabrico de produtos químicos a granel em grande
---	---

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Categoria de produto químico	: escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos químicos finos <b>PC0:</b> Outras <b>PC8:</b> Produtos biocidas <b>PC21:</b> Produtos químicos de laboratório <b>PC26:</b> Produtos de tratamento para papel e cartão <b>PC27:</b> Produtos fitofarmacêuticos <b>PC29:</b> Produtos farmacêuticos <b>PC30:</b> Produtos químicos para fotografia <b>PC35:</b> Produtos de lavagem e de limpeza <b>PC39:</b> Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal
Categorias de processamentos	: <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC15:</b> Utilização como reagente para uso laboratorial <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Liberação para o Ambiente	: <b>ERC4:</b> Utilização de auxiliares de processamento não-reativos em instalações industriais (sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites\\_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf)

**Utilização: Utilização em laboratórios, Utilização em instalações industriais**

Principais grupos de utilizadores Sectores de utilização final	: <b>SU3:</b> Utilizações industriais <b>SU8, SU9, SU24:</b> Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos químicos finos, Investigação e desenvolvimento científicos
Categoria de produto químico	: <b>PC0:</b> Outras <b>PC1:</b> Colas, vedantes <b>PC3:</b> Produtos de limpeza do ar <b>PC4:</b> Produtos anticongelantes e de descongelamento <b>PC8:</b> Produtos biocidas <b>PC9a:</b> Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes <b>PC9b:</b> Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

- para modelar  
**PC9c:** Tintas para pintar com os dedos  
**PC12:** Fertilizantes  
**PC15:** Produto para tratamento de superfícies não-metálicas  
**PC21:** Produtos químicos de laboratório  
**PC24:** Curtumes, corantes, produtos de acabamento, de impregnação e de manutenção  
**PC27:** Produtos fitofarmacêuticos  
**PC29:** Produtos farmacêuticos  
**PC30:** Produtos químicos para fotografia  
**PC31:** Graxas/ produtos de polimento e misturas de ceras  
**PC32:** Preparações e misturas de polímeros  
**PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza  
**PC38:** Produtos para soldadura e brasagem fraca, fluxos para soldadura  
**PC39:** Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal  
**PC40:** Agentes de extracção

### Categorias de processamentos

- : **PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha  
**PROC15:** Utilização como reagente para uso laboratorial  
**PROC19:** Atividades manuais envolvendo contacto manual  
**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim  
**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

### Categorias de Liberação para o Ambiente

- : **ERC4:** Utilização de auxiliares de processamento não-reativos em instalações industriais (sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-laboratories.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites_Use-in-laboratories.pdf)

## Utilização: Utilização em revestimentos, Utilização em instalações industriais

### Principais grupos de utilizadores Sectores de utilização final

- : **SU3:** Utilizações industriais  
: **SU0, SU15, SU16, SU17, SU18:** Outras, Fabrico de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos, Fabrico de equipamentos informáticos, produtos ópticos e electrónicos e equipamentos eléctricos, Operações de fabricação não especificadas, por exemplo, de máquinas, equipamentos, veículos ou outros equipamentos de transporte, Indústria de mobiliário

### Categoria de produto químico

- : **PC1:** Colas, vedantes  
**PC9a:** Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**PC9b:** Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar

**PC9c:** Tintas para pintar com os dedos

Categorias de processamentos

: **PROC1:** Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.

**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC3:** Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC4:** Produção química onde haja possibilidade de exposição

**PROC5:** Mistura ou lotação em processos descontínuos

**PROC7:** Pulverização industrial

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC9:** Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem)

**PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha

**PROC13:** Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento

**PROC14:** Aglomeração a frio, compressão, extrusão, peletização, granulação

**PROC15:** Utilização como reagente para uso laboratorial

**PROC19:** Atividades manuais envolvendo contacto manual

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Libertaçāo para o Ambiente

: **ERC4:** Utilização de auxiliares de processamento não-reativos em instalações industriais (sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-coatings\\_adhesives.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites_Use-in-coatings_adhesives.pdf)

**Utilização: Utilização em ligantes e agentes de libertação, Utilização em instalações industriais**

Principais grupos de utilizadores : **SU3:** Utilizações industriais

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC3:</b> Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC4:</b> Produção química onde haja possibilidade de exposição <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC6:</b> Operações de calandragem <b>PROC7:</b> Pulverização industrial <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC9:</b> Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem) <b>PROC10:</b> Aplicação ao rolo ou à trincha <b>PROC13:</b> Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Libertaçao para o Ambiente	: <b>ERC5:</b> Utilização em instalações industriais levando a inclusão em/sobre artigos

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites\\_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf)

### Utilização: Utilização na produção e processamento de borracha, Utilização em instalações industriais

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU3:</b> Utilizações industriais
Sectores de utilização final	: <b>SU11:</b> Fabrico de artigos de borracha
Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC4:** Produção química onde haja possibilidade de exposição

**PROC5:** Mistura ou lotação em processos descontínuos

**PROC6:** Operações de calandragem

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC9:** Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem)

**PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha

**PROC13:** Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento

**PROC14:** Aglomeração a frio, compressão, extrusão, peletização, granulação

**PROC15:** Utilização como reagente para uso laboratorial

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Libertaçāo para o Ambiente : **ERC6d:** Utilização de reguladores de processo reativos em processos de polimerização em instalações industriais (com ou sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites\\_Polymer-manufacturing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites_Polymer-manufacturing.pdf)

## Utilização: Utilização no processamento de polímeros, Utilização em instalações industriais

Principais grupos de utilizadores : **SU3:** Utilizações industriais  
Sectores de utilização final : **SU12:** Fabrico de produtos de plástico, incluindo a operação de mistura e transformação

Categoria de produto químico : **PC32:** Preparações e misturas de polímeros

Categorias de processamentos : **PROC1:** Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.

**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC3:** Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC4:** Produção química onde haja possibilidade de exposição

**PROC5:** Mistura ou lotação em processos descontínuos

**PROC6:** Operações de calandragem

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC9:** Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem)

**PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha

**PROC13:** Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento

**PROC14:** Aglomeração a frio, compressão, extrusão, peletização, granulação

**PROC15:** Utilização como reagente para uso laboratorial

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Libertaçao para o Ambiente

: **ERC6d:** Utilização de reguladores de processo reativos em processos de polimerização em instalações industriais (com ou sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites\\_Polymer-processing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites_Polymer-processing.pdf)

## Utilização: Utilização em agentes de limpeza, Utilização em instalações industriais

Principais grupos de utilizadores  
Sectores de utilização final

: **SU3:** Utilizações industriais  
**SU6b, SU8, SU9:** Fabrico de pasta, de papel e cartão e seus artigos, Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos químicos finos

Categoria de produto químico

: **PC8:** Produtos biocidas  
**PC9a:** Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes  
**PC21:** Produtos químicos de laboratório  
**PC26:** Produtos de tratamento para papel e cartão  
**PC30:** Produtos químicos para fotografia  
**PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza

Categorias de processamentos

: **PROC1:** Produção química ou refinaria em processo fechado

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.

**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC3:** Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC4:** Produção química onde haja possibilidade de exposição

**PROC5:** Mistura ou lotação em processos descontínuos

**PROC7:** Pulverização industrial

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC9:** Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem)

**PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha

**PROC13:** Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento

**PROC15:** Utilização como reagente para uso laboratorial

**PROC19:** Atividades manuais envolvendo contacto manual

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Libertaçao para o Ambiente

: **ERC4:** Utilização de auxiliares de processamento não-reativos em instalações industriais (sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf)

**Utilização: Perfuração de poços em campos petrolíferos e operações de produção (incluindo fluidos de sondagem e limpeza de poços) incluindo transferências de material, formulação no local, operações na cabeça do poço, atividades na sala de geradores de vibração e manutenção relacionada., Utilização em instalações industriais**

Principais grupos de utilizadores  
Sectores de utilização final

: **SU3:** Utilizações industriais  
: **SU2a, SU2b:** Indústrias extractivas (sem incluir as indústrias offshore), Indústrias offshore

Categoria de produto químico

: **PC8:** Produtos biocidas  
: **PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**PC41:** Exploração de petróleo e gás ou produtos de produção

- Categorias de processamentos : **PROC1:** Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.  
**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes  
**PROC3:** Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes  
**PROC4:** Produção química onde haja possibilidade de exposição  
**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim  
**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas  
**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
- Categorias de Libertaçao para o Ambiente : **ERC4:** Utilização de auxiliares de processamento não-reativos em instalações industriais (sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites\\_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf)

## Utilização: Utilização em agentes de expansão, Utilização em instalações industriais

- Principais grupos de utilizadores : **SU3:** Utilizações industriais  
Sectores de utilização final : **SU0, SU5, SU16, SU17, SU18, SU19:** Outras, Fabrico de têxteis, artigos de couro e peles, Fabrico de equipamentos informáticos, produtos ópticos e electrónicos e equipamentos eléctricos, Operações de fabricação não especificadas, por exemplo, de máquinas, equipamentos, veículos ou outros equipamentos de transporte, Indústria de mobiliário, Indústria da construção
- Categorias de processamentos : **PROC1:** Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.  
**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes  
**PROC3:** Fabrico ou formulação na indústria química em

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC9:** Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem)

**PROC12:** Utilização de agentes de expansão no fabrico de espumas

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Liberação para o Ambiente : **ERC4:** Utilização de auxiliares de processamento não-reativos em instalações industriais (sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites\\_-\\_Blowing-agents.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites_-_Blowing-agents.pdf)

### Utilização: Produção de objetos baseados na espuma, Vida útil - consumidores

Principais grupos de utilizadores

: **SU21:** Utilizações pelo consumidor

Categorias de Liberação para o Ambiente

: **ERC10a, ERC11a:** Utilização generalizada de artigos com baixa liberação (exteriores), Utilização generalizada de artigos com baixa liberação (interiores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Service-life-consumers\\_Articles-containing-foam.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Service-life-consumers_Articles-containing-foam.pdf)

### Utilização: Utilização em produtos químicos para a indústria extractiva., Utilização em instalações industriais

Principais grupos de utilizadores

: **SU3:** Utilizações industriais

Sectores de utilização final

: **SU2a:** Indústrias extractivas (sem incluir as indústrias offshore)

Categorias de processamentos

: **PROC1:** Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC3:** Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC4:** Produção química onde haja possibilidade de exposição

**PROC5:** Mistura ou lotação em processos descontínuos

**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC9:** Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem)

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Liberação para o Ambiente : **ERC4:** Utilização de auxiliares de processamento não-reativos em instalações industriais (sem inclusão em/sobre artigos)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Use-at-industrial-sites\\_Mining-chemicals.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Use-at-industrial-sites_Mining-chemicals.pdf)

## Utilização: Utilização em laboratórios, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Principais grupos de utilizadores : **SU22:** Utilizações profissionais  
Sectores de utilização final : **SU8, SU9, SU24:** Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos químicos finos, Investigação e desenvolvimento científicos

Categoria de produto químico : **PC1:** Colas, vedantes  
**PC3:** Produtos de limpeza do ar  
**PC4:** Produtos anticongelantes e de descongelamento  
**PC8:** Produtos biocidas  
**PC9a:** Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes  
**PC9b:** Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar  
**PC9c:** Tintas para pintar com os dedos  
**PC12:** Fertilizantes  
**PC15:** Produto para tratamento de superfícies não-metálicas

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

- PC21:** Produtos químicos de laboratório
- PC24:** Curtumes, corantes, produtos de acabamento, de impregnação e de manutenção
- PC27:** Produtos fitofarmacêuticos
- PC29:** Produtos farmacêuticos
- PC30:** Produtos químicos para fotografia
- PC31:** Graxas/ produtos de polimento e misturas de ceras
- PC32:** Preparações e misturas de polímeros
- PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza
- PC38:** Produtos para soldadura e brasagem fraca, fluxos para soldadura
- PC39:** Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal
- PC40:** Agentes de extração

Categorias de processamentos	: <b>PROC10:</b> Aplicação ao rolo ou à trincha <b>PROC15:</b> Utilização como reagente para uso laboratorial <b>PROC19:</b> Atividades manuais envolvendo contacto manual <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Libertaçao para o Ambiente	: <b>ERC8a:</b> Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-in-laboratories.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-laboratories.pdf)

**Utilização: Utilização em revestimentos, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais**

Principais grupos de utilizadores Sectores de utilização final	: <b>SU22:</b> Utilizações profissionais <b>SU0, SU15, SU16, SU17, SU18, SU6a:</b> Outras, Fabrico de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos, Fabrico de equipamentos informáticos, produtos ópticos e electrónicos e equipamentos eléctricos, Operações de fabricação não especificadas, por exemplo, de máquinas, equipamentos, veículos ou outros equipamentos de transporte, Indústria de mobiliário, Indústria da madeira e de produtos derivados de madeira
Categoria de produto químico	: <b>PC1:</b> Colas, vedantes <b>PC9a:</b> Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes <b>PC9b:</b> Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**PC9c:** Tintas para pintar com os dedos

Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC3:</b> Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC4:</b> Produção química onde haja possibilidade de exposição <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC9:</b> Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem) <b>PROC10:</b> Aplicação ao rolo ou à trincha <b>PROC11:</b> Projeção convencional em aplicações não industriais <b>PROC13:</b> Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento <b>PROC15:</b> Utilização como reagente para uso laboratorial <b>PROC19:</b> Atividades manuais envolvendo contacto manual <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Libertação para o Ambiente	: <b>ERC8d, ERC8a, ERC8f, ERC8c:</b> Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores), Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores), Utilização generalizada levando a inclusão em/sobre artigos (exteriores), Utilização generalizada levando a inclusão em/sobre artigos (interiores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-\\_Use-in-coatings\\_adhesives.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-_Use-in-coatings_adhesives.pdf)

**Utilização: Utilização em ligantes e agentes de libertação, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Principais grupos de utilizadores	:	<b>SU22:</b> Utilizações profissionais
Categorias de processamentos	:	<b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC3:</b> Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC4:</b> Produção química onde haja possibilidade de exposição <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC6:</b> Operações de calandragem <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC9:</b> Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem) <b>PROC10:</b> Aplicação ao rolo ou à trincha <b>PROC11:</b> Projeção convencional em aplicações não industriais <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Liberação para o Ambiente	:	<b>ERC8d, ERC8a, ERC8e, ERC8b, ERC8f, ERC8c:</b> Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores), Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores), Utilização generalizada de auxiliares de processamento reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores), Utilização generalizada de auxiliares de processamento reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores), Utilização generalizada levando a inclusão em/sobre artigos (exteriores), Utilização generalizada levando a inclusão em/sobre artigos (interiores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-as-binder-and-release-agent.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers_Use-as-binder-and-release-agent.pdf)

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**Utilização: Utilização na produção de polímeros, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais**

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU22:</b> Utilizações profissionais
Sectores de utilização final	: <b>SU12:</b> Fabrico de produtos de plástico, incluindo a operação de mistura e transformação
Categoria de produto químico	: <b>PC32:</b> Preparações e misturas de polímeros
Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC9:</b> Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem) <b>PROC14:</b> Aglomeração a frio, compressão, extrusão, peletização, granulação <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Libertação para o Ambiente	: <b>ERC8d, ERC8a, ERC8f:</b> Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores), Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores), Utilização generalizada levando a inclusão em/sobre artigos (exteriores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers\\_Polymer-manufacturing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-manufacturing.pdf)

**Utilização: Utilização no processamento de polímeros, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais**

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU22:</b> Utilizações profissionais
Sectores de utilização final	: <b>SU12:</b> Fabrico de produtos de plástico, incluindo a operação de mistura e transformação
Categoria de produto químico	: <b>PC32:</b> Preparações e misturas de polímeros

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC9:</b> Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem) <b>PROC14:</b> Aglomeração a frio, compressão, extrusão, peletização, granulação <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Liberação para o Ambiente	: <b>ERC8d, ERC8a, ERC8f:</b> Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores), Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores), Utilização generalizada levando a inclusão em/sobre artigos (exteriores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers\\_Polymer-processing.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-processing.pdf)

### Utilização: Utilização em agentes de limpeza, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU22:</b> Utilizações profissionais
Sectores de utilização final	: <b>SU6b, SU8, SU9:</b> Fabrico de pasta, de papel e cartão e seus artigos, Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos), Fabrico de produtos químicos finos
Categoria de produto químico	: <b>PC21:</b> Produtos químicos de laboratório <b>PC26:</b> Produtos de tratamento para papel e cartão <b>PC30:</b> Produtos químicos para fotografia <b>PC35:</b> Produtos de lavagem e de limpeza <b>PC8:</b> Produtos biocidas <b>PC9a:</b> Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.

**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC3:** Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes

**PROC4:** Produção química onde haja possibilidade de exposição

**PROC5:** Mistura ou lotação em processos descontínuos

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC9:** Transferência de substâncias ou mistura para pequenos contentores (linha de enchimento exclusiva, incluindo pesagem)

**PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha

**PROC11:** Projeção convencional em aplicações não industriais

**PROC13:** Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento

**PROC19:** Atividades manuais envolvendo contacto manual

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Libertaçao para o Ambiente

: **ERC8a:** Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers\\_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf)

**Utilização: Perfuração de poços em campos petrolíferos e operações de produção (incluindo fluidos de sondagem e limpeza de poços) incluindo transferências de material, formulação no local, operações na cabeça do poço, atividades na sala de geradores de vibração e manutenção relacionada., Utilização generalizada por trabalhadores profissionais**

Principais grupos de utilizadores  
Sectores de utilização final

: **SU22:** Utilizações profissionais  
: **SU2a, SU2b:** Indústrias extractivas (sem incluir as indústrias offshore), Indústrias offshore

Categoria de produto químico

: **PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza  
**PC41:** Exploração de petróleo e gás ou produtos de produção

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**PC8: Produtos biocidas**

Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC3:</b> Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC4:</b> Produção química onde haja possibilidade de exposição <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Liberação para o Ambiente	: <b>ERC8d:</b> Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores)

Informações suplementares disponíveis de:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-25-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf>

**Utilização: Utilização em produtos agroquímicos, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais**

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU22:</b> Utilizações profissionais
Sectores de utilização final	: <b>SU1:</b> Agricultura, silvicultura, pescas
Categoria de produto químico	: <b>PC12:</b> Fertilizantes <b>PC27:</b> Produtos fitofarmacêuticos <b>PC8:</b> Produtos biocidas
Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC2:</b> Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC4:</b> Produção química onde haja possibilidade de exposição

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

**PROC8a:** Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas

**PROC11:** Projeção convencional em aplicações não industriais

**PROC13:** Tratamento de artigos por banho(mergulho) e vazamento

**PROC19:** Atividades manuais envolvendo contacto manual

**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Libertaçao para o Ambiente

: **ERC8d, ERC8a:** Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores), Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers\\_Agrochemical-uses.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers_Agrochemical-uses.pdf)

**Utilização: Utilização em líquidos de degelo e antigelo, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais**

Principais grupos de utilizadores  
Categoria de produto químico

: **SU22:** Utilizações profissionais  
: **PC4:** Produtos anticongelantes e de descongelamento

Categorias de processamentos

: **PROC1:** Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes.  
**PROC2:** Produção ou refinaria química em processo fechado contínuo com exposição controlada ocasional ou em processos com condições de confinamento equivalentes  
**PROC8b:** Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas  
**PROC11:** Projeção convencional em aplicações não industriais  
**PROC19:** Atividades manuais envolvendo contacto manual  
**PROC28:** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Categorias de Libertaçao para o Ambiente

: **ERC8d:** Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Acetone

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers\\_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf)

### Utilização: Utilização em explosivos, Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU22:</b> Utilizações profissionais
Categoria de produto químico	: <b>PC11:</b> Explosivos
Categorias de processamentos	: <b>PROC1:</b> Produção química ou refinaria em processo fechado sem probabilidade de exposição ou processos com condições de confinamento equivalentes. <b>PROC3:</b> Fabrico ou formulação na indústria química em processos descontínuos fechados com exposição ocasional controlada ou processos com condições de confinamento equivalentes <b>PROC5:</b> Mistura ou lotação em processos descontínuos <b>PROC8a:</b> Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim <b>PROC8b:</b> Transferência da substância ou mistura (carga/descarga) em instalações exclusivas <b>PROC28:</b> Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria
Categorias de Libertaçāo para o Ambiente	: <b>ERC8d:</b> Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Widespread-use-by-professional-workers\\_Explosives-manufacture-and-use.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Widespread-use-by-professional-workers_Explosives-manufacture-and-use.pdf)

### Utilização: Consumidor, Utilização pelo consumidor

Principais grupos de utilizadores	: <b>SU21:</b> Utilizações pelo consumidor
Categoria de produto químico	: <b>PC1:</b> Colas, vedantes <b>PC3:</b> Produtos de limpeza do ar <b>PC4:</b> Produtos anticongelantes e de descongelamento <b>PC8:</b> Produtos biocidas <b>PC9a:</b> Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes <b>PC9b:</b> Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Acetone**

Versão 16.0

Data de revisão: 07.11.2022

Data anterior: 17.01.2022

- PC9c:** Tintas para pintar com os dedos
- PC15:** Produto para tratamento de superfícies não-metálicas
- PC16:** Fluidos de transferência de calor
- PC24:** Curtumes, corantes, produtos de acabamento, de impregnação e de manutenção
- PC27:** Produtos fitofarmacêuticos
- PC29:** Produtos farmacêuticos
- PC31:** Graxas/ produtos de polimento e misturas de ceras
- PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza
- PC38:** Produtos para soldadura e brasagem fraca, fluxos para soldadura
- PC39:** Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal

Categorias de Liberação para o Ambiente

- : **ERC8d, ERC8a:** Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em exteriores), Utilização generalizada de auxiliares de processamento não-reativos (sem inclusão em/sobre artigos, em interiores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-29-Consumer-use\\_Consumer-uses.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-29-Consumer-use_Consumer-uses.pdf)

**Utilização: Produção de objetos baseados na espuma, Vida útil - consumidores**

Principais grupos de utilizadores  
Categoria de produto químico

- : **SU21:** Utilizações pelo consumidor
- : **AC0:** Outros

Categorias de Liberação para o Ambiente

- : **ERC10a, ERC11a:** Utilização generalizada de artigos com baixa liberação (exteriores), Utilização generalizada de artigos com baixa liberação (interiores)

Informações suplementares disponíveis de:

[https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-30-Service-life-consumers\\_Articles-containing-foam.pdf](https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-30-Service-life-consumers_Articles-containing-foam.pdf)