

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN1090 Acetone 99.6 % GLR
Nome químico	: acetona; propan-2-ona; propanona
Nome IUPAC	: Unnamed
Número de índice	: 606-001-00-8
n° CE	: 200-662-2
n° CAS	: 67-64-1
N° de registo REACH	: 01-2119471330-49
Código do produto	: ACET-00P
Fórmula bruta	: CH3COCH3

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
apartado Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose H336  
Full text of H and EUH statements: see section 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

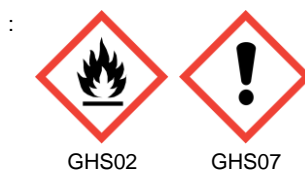
## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

- : Perigo
- : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- : P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.  
P235 - Conservar em ambiente fresco.  
P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.  
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo):  
despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P233 - Manter o recipiente bem fechado.  
P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P405 - Armazenar em local fechado à chave.  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
- : EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Frases EUH

#### Regulamentação dos países nórdicos

Dinamarca

código MAL

- : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

### 2.3. Outros perigos

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Tipo de substância

: Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
Acetona	nº CAS: 67-64-1 nº CE: 200-662-2 Número de índice: 606-001-00-8 Nº REACH: 01-2119471330-49	75 – 100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar-se imediata e abundantemente com água. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Se a roupa se colar à pele, não a retirar.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Consultar urgentemente um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Provoca irritação ocular grave.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

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

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : pó ABC.
- Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

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

- Perigo de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

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

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

- Procedimentos gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Usar de especial cuidado para evitar cargas de electricidade estática. Não expor a chamas abertas. Não fumar.

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

- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

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

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Manusear os contentores vazios com cuidado, pois os vapores residuais são inflamáveis.  
Precauções para um manuseamento seguro : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Não expor a chamas abertas. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

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

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.  
Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa. Fontes de calor.  
Temperatura de armazenagem : 5 – 30 °C  
Local de armazenamento : Conservar em lugar seco. Guardar em lugar fresco e muito bem ventilado. Manter afastado de qualquer fonte de ignição. Manter a embalagem bem fechada. Conservar sempre o produto na embalagem de origem. Proteger do calor.

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

Produtos químicos de laboratório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome local	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
França - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Observação	Valeurs réglementaires contraignantes
Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)	
Nome local	Aceton

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
AGW (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Observação	AGS,DFG,EU,Y
Itália - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Acetona
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL [ppm]	750 ppm
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Acetona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm
Observação	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Acetone
WEL TWA [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	500 ppm
WEL STEL	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1500 ppm

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

### 8.1.4. DNEL e PNEC

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	2420 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	186 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos,oral	62 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	200 mg/m <sup>3</sup>

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	62 mg/kg de peso corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	21 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	30,4 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	3,04 mg/kg peso seco
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	29,5 mg/kg peso seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l

### 8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existe informação adicional disponível

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Escudo facial

Proteção ocular			
tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Categoria II			EN 166, EN 167, EN 168

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar calçado de segurança

Proteção do corpo e da pele	
tipo	Norma
Luvas de proteção resistentes aos produtos químicos	EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Protecção das mãos:

Luvas de protecção contra os produtos químicos (EN 374)

Protecção das mãos					
tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Categoria III			0.062mm	6 (> 480 minutos)	

### Outra protecção da pele

#### Roupa de protecção - selecção do material:

Usar vestuário de protecção

Outra protecção da pele Roupa de protecção - selecção do material		
Condição	Material	Norma
		EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

### 8.2.2.3. Protecção respiratória

#### Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Protecção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Máscara antigás	with filter for vapors/gases		EN 405

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

### 8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

#### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor.
Aparência	: Transparente.
Massa molecular	: 58,1 g/mol
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: 0 ppm
Ponto de fusão	: -94,8 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 56,05 °C
Inflamabilidade	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Limite inferior de explosão	: 2,6 vol. %
Limite superior de explosão	: 12,8 vol. %
Ponto de inflamação	: -17 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 465 °C

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 5 – 6 50 %
Viscosidade, cinemático/a	: 0,41 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,33 cP
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: -0,24
Pressão de vapor	: 24439 hPa
Pressão do vapor a 50 °C	: 81,23 hPa
Densidade	: 791 kg/m <sup>3</sup>
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 0,791
Características das partículas	: Não aplicável

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Limites de explosão : 2,6 – 12,8 vol. %

### 9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 100 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável nas condições recomendadas de manuseamento e armazenagem (ver secção 7.).

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Estável sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Chama aberta.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Pode libertar gases inflamáveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

DL50 oral rato	5800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutânea coelho	7426 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 5 – 6 50 %
Indicações suplementares	: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.



# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 5 – 6 50 %
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

LOAEL (animal/fêmea, F0/P)	11298 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/macho, F0/P)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Viscosidade, cinemático/a	0,41 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------	-------------------------

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Não aplicável
--	-----------------

### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
--	---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Não classificado

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

CL50 - Peixe [1]	5540 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	8800 mg/l
ErC50 algae	3400 mg/l
LOEC (crónico)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Biodegradação	96 %
---------------	------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

BCF - Fish [1]	1
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,24
Potencial de bioacumulação	Baixo.

### 12.4. Mobilidade no solo

#### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Tensão superficial	2,304 N/m
--------------------	-----------

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Não aplicável.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água.  
Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

Indicações suplementares : Manusear os contentores vazios com cuidado, pois os vapores residuais são inflamáveis.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) código HP : 14 06 03\* - outros solventes e misturas de solventes

HP3 - "Inflamável":

- Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C;
- resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar;
- resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão;
- resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;
- resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas;
- outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis.

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: UN 1090
N.º ONU (IMDG)	: UN 1090
N.º ONU (IATA)	: UN 1090
N.º ONU (ADN)	: UN 1090
N.º ONU (RID)	: UN 1090

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

Designação oficial de transporte (ADR)	: ACETONA
Designação oficial de transporte (IMDG)	: ACETONE
Designação oficial de transporte (IATA)	: Acetone
Designação oficial de transporte (ADN)	: ACETONA
Designação oficial de transporte (RID)	: ACETONA
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1090 ACETONA, 3, II, (D/E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1090 ACETONA, 3, II
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1090 ACETONA, 3, II

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

##### ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 3
Etiquetas de perigo (ADR)	: 3



##### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 3
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 3



##### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 3
Etiquetas de perigo (IATA)	: 3



##### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: 3
Etiquetas de perigo (ADN)	: 3



# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3  
Etiquetas de perigo (RID) : 3  
:



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II  
Grupo de embalagem (IMDG) : II  
Grupo de embalagem (IATA) : II  
Grupo de embalagem (ADN) : II  
Grupo de embalagem (RID) : II

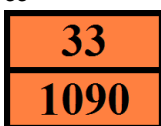
### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1  
Quantidades limitadas (ADR) : 1I  
Quantidades exceptuadas (ADR) : E2  
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02, R001  
Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19  
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T4  
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : TP1  
Código-cisterna (ADR) : LGBF  
Veículo para transporte em cisterna : FL  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Disposições especiais de transporte - Operação (ADR) : S2, S20  
Número de identificação de perigo : 33  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E  
Código EAC : •2YE

#### Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L  
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E2  
Instruções de embalagem (IMDG) : P001  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02  
Instruções para cisternas (IMDG) : T4  
Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP1  
N.º de FS (Fogo) : F-E  
N.º FS (Derramamento) : S-D  
Categoria de carregamento (IMDG) : E  
Ponto de inflamação (IMDG) : -20°C to -18°C c.c.  
Propriedades e observações (IMDG) : Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. Explosive limits: 2.5% to 13% Miscible with water.

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y341
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 353
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 60L
Código ERG (IATA)	: 3H

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: F1
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: F1
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP1
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 2
Encomendas expresso (RID)	: CE7
Nº de identificação do perigo (RID)	: 33

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3.	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
3(a)	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
3(b)	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
40.	UN1090 Acetone 99.6 % GLR

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN1090 Acetone 99.6 % GLR não é referido no Anexo XIV do REACH

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN1090 Acetone 99.6 % GLR não integra a lista candidata do REACH

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

UN1090 Acetone 99.6 % GLR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

UN1090 Acetone 99.6 % GLR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Acetone is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 100 %

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

## 15.1.2. Regulamentos Nacionais

### França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 6).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida  
SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

### Dinamarca

código MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))  
Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas  
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases H e EUH:	
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.