

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: NU1090 Acetone HPLC GGR
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
Nº de registo REACH	: 01-2119471330-49--XXXX
Código do produto	: ACET-0GH
Fórmula bruta	: C3H6O

**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
Perigo de aspiração, categoria 1	H304
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

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## 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) :



GHS02

GHS07

GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P233 - Manter o recipiente bem fechado.  
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.  
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.  
EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Frases EUH

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## 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--XXXX	100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral

: Em caso de indisposição, consulte um médico.

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. Consulte imediatamente um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele

: Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Chamar imediatamente um médico.

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

: Não provocar o vômito. Não dar nada, excepto um pouco de água para beber. Lavar a boca com água. Chamar imediatamente um médico.

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

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

Não existe informação adicional disponível

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Dióxido de carbono. Espuma. Pó seco. Água pulverizada.  
Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

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

Não existe informação adicional disponível

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

Medidas preventivas contra incêndios : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evacuar a zona. Manter o recipiente bem fechado e longe do calor, de faíscas e da chama.  
Instruções para extinção de incêndio : Evacuar a zona.  
Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.

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

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

Procedimentos gerais : Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Evacuar a zona. Afastar quaisquer fontes de ignição. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

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

Planos de emergência : Não respirar os vapores.

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

Equipamento de protecção : Aparelho de protecção respiratória.  
Planos de emergência : Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

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

Para contenção : Recolher o produto derramado.  
Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Armazenar afastado de outros materiais. Apanhar mecanicamente o produto. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras.

### 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 : Pode formar mistura vapor-ar inflamável durante a utilização.  
Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Conservar unicamente no recipiente de origem. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.  
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.

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

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

Condições de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Temperatura de armazenagem	: 5 – 30 °C
Local de armazenamento	: Guardar em lugar fresco e muito bem ventilado. Conservar sempre o produto na embalagem de origem. Manter a embalagem bem fechada. Manter afastado de qualquer fonte de ignição. Conservar em lugar seco. Proteger do calor.
Prescrições especiais relativas à embalagem	: Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

### 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

NU1090 Acetone HPLC GGR (67-64-1)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Nome local	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>França - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
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
<b>Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)</b>	
Nome local	Aceton
AGW (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Observação	AGS,DFG,EU,Y
<b>Itália - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Acetona
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL [ppm]	750 ppm
<b>Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Acetona

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

NU1090 Acetone HPLC GGR (67-64-1)	
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

NU1090 Acetone HPLC GGR (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>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	62 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
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
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	30,4 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	3,04 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	29,5 mg/kg peso seco
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

### 8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Assegurar um sistema de ventilação adequado.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de protecção individual:

EN 374.

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



#### 8.2.2.1. Protecção ocular e facial

##### Protecção ocular:

Óculos de segurança

#### 8.2.2.2. Protecção da pele

##### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado. Avental resistente aos produtos químicos

##### Protecção das mãos:

luvas de protecção

#### 8.2.2.3. Protecção respiratória

##### Protecção respiratória:

Equipamento respiratório com fornecimento de ar

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Líquida
Cor	: Límpido.
Massa molecular	: 58,08 g/mol
Cheiro	: Doce.
Limiar olfactivo	: 24 – 1615 mg/m <sup>3</sup>
Ponto de fusão	: -94,8 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 56,05 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: -17 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 465 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não disponível
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,303 cP

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

Solubilidade	: Miscível com água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: -0,24
Pressão de vapor	: 24 kPa 20º
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,8 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 2
Características das partículas	: Não aplicável

## 9.2. Outras informações

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

Não existe informação adicional disponível

### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

## 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

Não existe informação adicional disponível

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Os líquidos/vapores podem incendiar-se ou reagir com outros materiais.

### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

## 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

#### NU1090 Acetone HPLC GGR (67-64-1)

DL50 oral rato	5800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutânea coelho	12870 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
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

NU1090 Acetone HPLC GGR (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

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## 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

NU1090 Acetone HPLC GGR (67-64-1)	
CL50 - Peixe [1]	100 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	8800 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

NU1090 Acetone HPLC GGR (67-64-1)	
Biodegradação	62 % 5 days

### 12.3. Potencial de bioacumulação

NU1090 Acetone HPLC GGR (67-64-1)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,24

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível



# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

### 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.

### 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 original do 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

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

Etiquetas de perigo (ADN) : 3



### 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

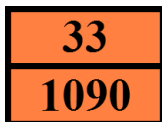
Veículo para transporte em cisterna : FL

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

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

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.

### 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.	NU1090 Acetone HPLC GGR
3(a)	NU1090 Acetone HPLC GGR
3(b)	NU1090 Acetone HPLC GGR
40.	NU1090 Acetone HPLC GGR

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

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

NU1090 Acetone HPLC GGR não é referido no Anexo XIV do REACH

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

NU1090 Acetone HPLC GGR não integra a lista candidata do REACH

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

NU1090 Acetone HPLC GGR 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)

NU1090 Acetone HPLC GGR 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.

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

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e 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

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 existe informação adicional disponível

# NU1090 Acetone HPLC GGR

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
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.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
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.