

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur
Nome químico	: piridina
Nome IUPAC	: pyridine
Número de índice	: 613-002-00-7
n° CE	: 203-809-9
n° CAS	: 110-86-1
Código do produto	: PYRI-00A

**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
Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4	H332
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4	H312
Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
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

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## 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

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H332 - Nocivo por inalação.  
H312 - Nocivo em contacto com a pele.  
H302 - Nocivo por ingestão.

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.  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

### 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	%
Piridina	nº CAS: 110-86-1 nº CE: 203-809-9 Número de índice: 613-002-00-7	≥ 100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## 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. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar os olhos com água, por medida de precaução. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um oftalmologista se a irritação persistir.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Fazer beber muita água. Em caso de indisposição, consultar um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar dores de cabeça, náuseas e irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Irritação ligeira.

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : náuseas, vômitos. Dores abdominais.

### 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 : Água pulverizada. pó ABC.  
Agentes extintores inadequados : Água.

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

Perigo de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : fumo. Libertação possível de fumos tóxicos.

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

Medidas preventivas contra incêndios : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.  
Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.  
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. Evitar a formação de poeira. Não inalar os vapores.

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

Planos de emergência : Ventilar mecanicamente a zona do derrame.

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

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.  
Planos de emergência : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

### 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 : Pequenas quantidades de derramamento de líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e colocá-lo com uma pá em um contêiner para despejo. Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea.  
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

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

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Impedir a formação de cargas electroestáticas.
- 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

- Medidas técnicas : Respeitar regulamentos.
- 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.
- Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Proteger do calor.
- Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

#### 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

UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Nome local	Pyridine
IOEL TWA	15 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
Observação	skin. SCOEL Recommendations (2004)
<b>França - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Pyridine
VME (OEL TWA)	15 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	30 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	10 ppm
Observação	Valeurs recommandées/admises
<b>Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Piridina
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Piridina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Pyridine
WEL TWA [1]	16 mg/m <sup>3</sup>

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)	
WEL TWA [2]	5 ppm
WEL STEL	33 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	10 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

UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	0,42 mg/kg de peso corporal/dia
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	7,5 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,14 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos,oral	0,07 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,6 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	0,07 mg/kg de peso corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,3 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,03 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	3 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	3,2 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,32 mg/kg peso seco
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	0,46 mg/kg peso seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	2 mg/l

### 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:

Não inalar os vapores. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Use a receptor hood for fumes/vapours.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de protecção individual:

EN 374.

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

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



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção das mãos:

luvas de proteção

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

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

##### Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança é coerente com as condições específicas que serviram de base para justificar o registo da substância em conformidade com o artigo 17 ° ou 18° do regulamento REACH. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos com água, por medida de precaução.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Líquida
Cor	: amarelo claro.
Aparência	: Líquida.
Massa molecular	: 79,11 g/mol
Cheiro	: Não disponível
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: -41,6 °C Atm. press.: 1,013 hPa
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 115,2 °C Atm. press.: 1,013 hPa
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: 1,8 vol. %
Limite superior de explosão	: 12,4 vol. %
Ponto de inflamação	: 20 °C Atm. press.: 1,013 hPa
Temperatura de combustão espontânea	: 482 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol%
Viscosidade, cinemático/a	: 0,897 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,879 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilidade	: Solúvel em água. Solúvel em etanol. Solúvel em éter. Solúvel em acetona. Solúvel em clorofórmio. Solúvel em éter de petróleo. Solúvel em ligroina. Solúvel em óleos/gorduras. Água: 100 % Etanol: 100 % Acetona: 100 %
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 0,65 – 1,04
Pressão de vapor	: 20 mm Hg Temp.: 25 °C
Pressão do vapor a 50 °C	: 100 hPa
Pressão crítica	: 56323 hPa
Densidade	: 0,98 g/ml

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

Densidade relativa : Não disponível  
Densidade relativa de vapor a 20 °C : 2,7  
Densidade relativa de uma mistura vapor/ar saturada : 1,03  
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

Velocidade de evaporação (éter=1) : 12,5  
Condutividade : 5300000 pS/m  
Teor de COV : 100 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

### 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) : Nocivo por ingestão.  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Nocivo em contacto com a pele.  
Toxicidade aguda (inalação) : Nocivo por inalação.

#### UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

DL50 oral rato	800 – 1600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:No information on method
DL50 cutânea coelho	1000 – 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol%

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado  
pH: 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol%

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição única : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Não classificado  
Perigo de aspiração : Não classificado

### UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

Viscosidade, cinemático/a	0,897 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------	--------------------------

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

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

### UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

EC50 - Daphnia [1]	320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	320 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	1,15 g O <sub>2</sub> /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	0,05 g O <sub>2</sub> /g substância
ThOD	2,23 g O <sub>2</sub> /g substância
CBO (% de ThOD)	0,52 % THOD

### 12.3. Potencial de bioacumulação

### UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,65 – 1,04
Potencial de bioacumulação	Baixo.

### 12.4. Mobilidade no solo

### UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

Tensão superficial	0,038 N/m
--------------------	-----------

### 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



# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas 07 01 04* - outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

## 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 1282
N.º ONU (IMDG)	: UN 1282
N.º ONU (IATA)	: UN 1282
N.º ONU (ADN)	: UN 1282
N.º ONU (RID)	: UN 1282

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: PIRIDINA
Designação oficial de transporte (IMDG)	: PYRIDINE
Designação oficial de transporte (IATA)	: Pyridine
Designação oficial de transporte (ADN)	: PIRIDINA
Designação oficial de transporte (RID)	: PIRIDINA
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 1282 PIRIDINA, 3, II, (D/E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1282 PYRIDINE, 3, II (17°C c.c.)
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1282 Pyridine, 3, II
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1282 PIRIDINA, 3, II
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1282 PIRIDINA, 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

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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



### ADN

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

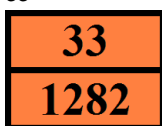
## 14.5. Perigos para o ambiente

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) : TP2  
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 : •2WE  
Código APP : A(fl)

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

### 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)	: TP2
N.º de FS (Fogo)	: F-E
N.º FS (Derramamento)	: S-D
Categoria de carregamento (IMDG)	: B
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW2
Ponto de inflamação (IMDG)	: 17°C c.c.
Propriedades e observações (IMDG)	: Colourless or slightly yellow liquid with a pungent odour. Flashpoint: 17°C c.c. Explosive limits: 1.8% to 12.4% Miscible with water. Harmful by inhalation.

### 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)	: 3L

### 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)	: TP2
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

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

### 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.	UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur
3(a)	UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur
3(b)	UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur
40.	UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

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

UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur não é referido no Anexo XIV do REACH

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

UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur não integra a lista candidata do REACH

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

UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur 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)

UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur 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)

Pyridine 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 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 dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

###### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Apresenta perigo para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 179).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

# UN1282 Pyridine AGR, ACS, Ph Eur

## Ficha de dados de segurança

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

### 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

Classe para perigo de incêndio	: Classe I-1
Unidade de armazenamento	: 1 litro
Observações relativas à classificação	: F <Flam. Liq. 2>; 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 As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H332	Nocivo por inalação.

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.