

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Forma del producto | : Sustancia                        |
| Nombre comercial   | : NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur |
| Nombre químico     | : Piridina                         |
| Nombre IUPAC       | : pyridine                         |
| N° Índice          | : 613-002-00-7                     |
| N° CE              | : 203-809-9                        |
| N° CAS             | : 110-86-1                         |
| Código de producto | : PYRI-00A                         |

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

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. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : +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   | Dirección                     | Número de emergencia | Comentario  |
|--------|---|-------------------------------|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

|   |      |
|---|------|
| Líquidos inflamables, categoría 2                 | H225 |
| Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4     | H332 |
| Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4            | H312 |
| Toxicidad aguda (oral), categoría 4               | H302 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 |      |

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

H312 - Nocivo en contacto con la piel.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia (CLP) :

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante ..

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia :

Monoconstituyente

| Nombre   | Identificador del producto                                      | %     |
|----------|---|-------|
| Piridina | N° CAS: 110-86-1<br>N° CE: 203-809-9<br>N° Índice: 613-002-00-7 | ≥ 100 |

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación :

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel :

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos :

Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión :

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Hacer beber mucha agua. En caso de malestar, consultar a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación :

Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel :

Irritación leve.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo :

Provoca irritación ocular.

Síntomas/efectos después de ingestión :

náuseas, vómitos. Dolores abdominales.

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. polvo ABC.  
Medios de extinción no apropiados : Agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : humo. Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.  
Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo. No inhalar los vapores.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar mecánicamente la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. No intervenir sin equipo de protección adecuado.  
Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.  
Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Impedir la formación de cargas electrostáticas.  
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

|  |   |
|--|---|
| Medidas técnicas                         | : Respetar la normativa vigente.  |
| Condiciones de almacenamiento            | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| Lugar de almacenamiento                  | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.   |
| Normativa particular en cuanto al envase | : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.   |

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)            |                                    |
|--|------------------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)     |                                    |
| Nombre local   | Pyridine                           |
| IOEL TWA   | 15 mg/m <sup>3</sup>               |
| IOEL TWA [ppm]   | 5 ppm                              |
| Comentarios  | skin. SCOEL Recommendations (2004) |
| Francia - Valores límite de exposición profesional     |                                    |
| Nombre 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                             |
| Comentarios  | Valeurs recommandées/admises       |
| Portugal - Valores límite de exposición profesional    |                                    |
| Nombre local   | Piridina                           |
| OEL TWA [ppm]  | 1 ppm                              |
| España - Valores límite de exposición profesional      |                                    |
| Nombre local   | Piridina                           |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                   | 3 mg/m <sup>3</sup>                |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                   | 1 ppm                              |
| Reino Unido - Valores límite de exposición profesional |                                    |
| Nombre local   | Pyridine                           |
| WEL TWA [1]  | 16 mg/m <sup>3</sup>               |
| WEL TWA [2]  | 5 ppm                              |
| WEL STEL   | 33 mg/m <sup>3</sup>               |
| WEL STEL (ppm)   | 10 ppm                             |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

| NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)    |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                |                                 |
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea            | 0,42 mg/kg de peso corporal/día |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación         | 7,5 mg/m <sup>3</sup>           |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 0,14 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 2,5 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>        |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 0,07 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 0,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 0,07 mg/kg de peso corporal/día |
| <b>PNEC (Agua)</b>                             |                                 |
| PNEC agua (agua dulce)                         | 0,3 mg/l                        |
| PNEC agua (agua de mar)                        | 0,03 mg/l                       |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce)           | 3 mg/l                          |
| <b>PNEC (Sedimentos)</b>                       |                                 |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                   | 3,2 mg/kg de peso en seco       |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                  | 0,32 mg/kg de peso en seco      |
| <b>PNEC (Tierra)</b>                           |                                 |
| PNEC tierra                                    | 0,46 mg/kg de peso en seco      |
| <b>PNEC (STP)</b>                              |                                 |
| PNEC estación depuradora                       | 2 mg/l                          |

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

No inhalar los vapores. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Utilizar una campana extractora para humos/vapores.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

EN 374.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### 8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de las manos:

guantes de protección

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Otros datos:

La presente ficha de datos de seguridad se corresponde con las condiciones específicas que justificaron el registro de la sustancia de conformidad con los artículos 17 o 18 del reglamento REACH. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavarse las manos con agua como medida de precaución.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |  |
|--|--|
| Forma/estado                                       | : Líquido  |
| Color  | : Amarillo claro.  |
| Apariencia   | : Líquido.   |
| Masa molecular                                     | : 79,11 g/mol  |
| Olor   | : No disponible  |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible  |
| Punto de fusión                                    | : -41,6 °C Atm. press.: 1,013 hPa  |
| Punto de solidificación                            | : No disponible  |
| Punto de ebullición                                | : 115,2 °C Atm. press.: 1,013 hPa  |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible  |
| Límites de explosión                               | : No disponible  |
| Límite inferior de explosividad                    | : 1,8 vol %  |
| Límite superior de explosividad                    | : 12,4 vol %   |
| Punto de inflamación                               | : 20 °C Atm. press.: 1,013 hPa   |
| Temperatura de autoignición                        | : 482 °C   |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible  |
| pH   | : 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol%  |
| Viscosidad, cinemática                             | : 0,897 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viscosidad, dinámica                               | : 0,879 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'  |
| Solubilidad  | : Soluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en acetona. Soluble en cloroformo. Soluble en éter de petróleo. Soluble en ligroína. Soluble en aceites/grasas.<br>Agua: 100 %<br>Etanol: 100 %<br>Acetona: 100 % |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : 0,65 – 1,04  |
| Presión de vapor                                   | : 20 mm Hg Temp.: 25 °C  |
| Presión de vapor a 50°C                            | : 100 hPa  |
| Presión crítica                                    | : 56323 hPa  |
| Densidad   | : 0,98 g/ml  |
| Densidad relativa                                  | : No disponible  |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : 2,7  |
| Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire | : 1,03   |
| Características de las partículas                  | : No aplicable   |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### 9.2.2. Otras características de seguridad

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Grado de evaporación (éter=1) | : 12,5         |
| Conductividad                 | : 5300000 pS/m |
| Contenido de COV              | : 100 %        |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : Nocivo en caso de ingestión.    |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : Nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Nocivo en caso de inhalación.   |

| NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1) |  |
|---|--|
| DL50 oral rata                              | 800 – 1600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:No information on method                 |
| DL50 cutáneo conejo                         | 1000 – 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

|   |   |
|---|---|
| Corrosión o irritación cutáneas   | : No clasificado<br>pH: 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol% |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado<br>pH: 8,81 Temp.: 20 °C Concentration: 100 vol% |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado  |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado  |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado  |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado  |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado  |

| NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1) |                          |
|---|--------------------------|
| Viscosidad, cinemática                      | 0,897 mm <sup>2</sup> /s |

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

#### NU1282 Piridina 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. Persistencia y degradabilidad

#### NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad       | Fácilmente biodegradable.          |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) | 1,15 g O <sub>2</sub> /g sustancia |
| Demanda química de oxígeno (DQO)    | 0,05 g O <sub>2</sub> /g sustancia |
| DthO                                | 2,23 g O <sub>2</sub> /g sustancia |
| DBO (% de DThO)                     | 0,52 % DThO                        |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

|  |             |
|--|-------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,65 – 1,04 |
| Potencial de bioacumulación                        | Bajo.       |

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur (110-86-1)

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Tensión superficial | 0,038 N/m |
|---------------------|-----------|

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.  
Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.



# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas  
07 01 04\* - Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : UN 1282  
N° ONU (IMDG) : UN 1282  
N° ONU (IATA) : UN 1282  
N° ONU (ADN) : UN 1282  
N° ONU (RID) : UN 1282

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : PIRIDINA  
Designación oficial de transporte (IMDG) : PIRIDINA  
Designación oficial de transporte (IATA) : PIRIDINA  
Designación oficial de transporte (ADN) : PIRIDINA  
Designación oficial de transporte (RID) : PIRIDINA  
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1282 PIRIDINA, 3, II, (D/E)  
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1282 PIRIDINA, 3, II (17°C c.c.)  
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1282 Pyridine, 3, II  
Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1282 PIRIDINA, 3, II  
Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1282 PIRIDINA, 3, II

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

##### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3  
Etiquetas de peligro (ADR) : 3



##### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3  
Etiquetas de peligro (IMDG) : 3



##### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3  
Etiquetas de peligro (IATA) : 3



##### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 3  
Etiquetas de peligro (ADN) : 3

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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



### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3  
Etiquetas de peligro (RID) : 3



### 14.4. Grupo de embalaje

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

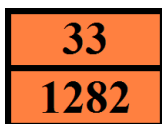
### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1  
Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP2  
Código cisterna (ADR) : LGBF  
Vehículo para el transporte en cisternas : FL  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2, S20  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 33  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E  
Código EAC : •2WE  
Código APP : A(fl)

#### Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2  
N.º FS (Fuego) : F-E  
N.º FS (Derrame) : S-D

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Categoría de carga (IMDG)          | : B  |
| Estiba y Manipulación (IMDG)       | : SW2  |
| Punto de inflamación (IMDG)        | : 17°C c.c.  |
| Propiedades y observaciones (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

|   |        |
|---|--------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E2   |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y341 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 1L   |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 353  |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 5L   |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 364  |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 60L  |
| Código GRE (IATA)   | : 3L   |

### Transporte por vía fluvial

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Código de clasificación (ADN)      | : F1        |
| Cantidades limitadas (ADN)         | : 1 L       |
| Cantidades exceptuadas (ADN)       | : E2        |
| Transporte admitido (ADN)          | : T         |
| Equipo requerido (ADN)             | : PP, EX, A |
| Ventilación (ADN)                  | : VE01      |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 1         |

### Transporte ferroviario

|   |                     |
|---|---------------------|
| Código de clasificación (RID)   | : F1                |
| Cantidades limitadas (RID)  | : 1L                |
| Cantidades exceptuadas (RID)  | : E2                |
| Instrucciones de embalaje (RID)   | : P001, IBC02, R001 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)                        | : MP19              |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)            | : T4                |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP2               |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)                                    | : LGBF              |
| Categoría de transporte (RID)   | : 2                 |
| Paquetes exprés (RID)   | : CE7               |
| N.º de identificación del peligro (RID)   | : 33                |

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

###### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) |                                  |
|---|----------------------------------|
| Código de referencia  | Aplicable en                     |
| 3.  | NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur |
| 3(a)  | NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur |
| 3(b)  | NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur |
| 40.   | NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur |

###### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

###### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

###### Reglamento PIC

NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur no esta sujeto al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

###### Reglamento POP

NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur no está sujeto/a al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

###### Agotamiento de la capa de ozono

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.

###### Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 100 %

###### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

###### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

###### Francia

| Enfermedades laborales |   |
|------------------------|---|
| Código                 | Descripción   |
| 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 |

###### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 179).  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

# NU1282 Piridina AGR, ACS, Ph Eur

## Fichas de datos de seguridad

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

### Países Bajos

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : La sustancia no figura en la lista |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : La sustancia no figura en la lista |

### Dinamarca

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Clase de peligro de incendios      | : Clase I-1   |
| Unidad de almacenamiento           | : 1 litro   |
| Comentarios sobre la clasificación | : F <Flam. Liq. 2>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables  |
| Reglamento nacional danés          | : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto<br>Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo |

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Cutánea)               | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4        |
| Acute Tox. 4 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4           |
| Flam. Liq. 2                         | Líquidos inflamables, categoría 2             |
| H225                                 | Líquido y vapores muy inflamables.            |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.                  |
| H312                                 | Nocivo en contacto con la piel.               |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.                 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.