



# Amoníaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 11/09/2023 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Amoníaco 25 p/p % solución p.a.
N° Índice	: 007-001-01-2
N° CE	: 215-647-6
N° CAS	: 1336-21-6
Número de registro REACH	: 01-2119982985-14
Código de producto	: CL00.0115
Tipo de producto	: Solución
Fórmula química	: NH4OH
Sinónimos	: amoniaco / amoníaco, en solución acuosa, conc=25% / amoniaco, solución acuosa / hidróxido de amonio, solución acuosa, conc=25%
n° BIG	: 27502

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia para laboratorio

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chem-Lab nv  
Industriezone 'De arend 2'  
Zedelgem – Belgium  
Belgium  
T +32 50 288320  
[info@chem-lab.be](mailto:info@chem-lab.be) - <https://www.chem-lab.be>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 50 28 83 20

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruselas	+32 70 245 245	Por favor, llame al 070 245 245 para preguntas urgentes sobre intoxicación (llamada gratuita 24 hs, todos los días), si no puede comunicarse, llame al 02 264 96 30 (tarifa estándar)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, categoría 1	H290
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B	H314
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335

# Amoníaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 H400  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

No se dispone de más información

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

- : Peligro  
: H290 - Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
: P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P309+P311 - EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

## 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Velar por la (propia) seguridad. Si es posible, acérquese a la víctima y compruebe las funciones vitales. En caso de lesión y/o intoxicación, llamar al número de emergencias europeo 112. Tratar los síntomas empezando por las lesiones y trastornos potencialmente mortales. Mantener a la víctima en observación; posibilidad de síntomas tardíos.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Si es posible, limpiar/eliminar en seco el producto químico. A continuación, aclarar/ ducharse inmediatamente durante 30 minutos con agua (tibia). Cortar la ropa; nunca quitar la ropa quemada de la herida. No administrar analgésicos. Consultar al médico/servicio médico.

# Amoníaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar al médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Lavar la boca con agua. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico. No esperar a que aparezcan síntomas para consultar al centro de toxicología.

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Irritación de las vías respiratorias. Irritación de las mucosas nasales. Náusea. Cefaleas. Dificultades respiratorias. Tos. Garganta seca/dolorida. EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS: Corrosión de vías respiratorias superiores. POSIBLE APARICIÓN ULTERIOR DE LOS SIGUIENTES SÍNTOMAS: Riesgo de edema pulmonar. Riesgo de inflamación de vías respiratorias. Riesgo de neumonía. Posible espasmo/edema de la laringe. Riesgo de edema de vías respiratorias superiores.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras de ácido/corrosión de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Corrosión del tejido ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: POR INGESTIÓN MASIVA: Escorzor de las mucosas gastrointestinales. Posible perforación del esófago. Choque.
Síntomas crónicos	: No se conocen efectos.

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Extintor de polvo ABC de acción rápida. Extintor de polvo BC de acción rápida. Extintor de espuma clase B de acción rápida. Extintor de CO2 de acción rápida. Espuma clase B (resistente al alcohol). Agua pulverizada si el charco no puede expandirse.
Medios de extinción no apropiados	: Agua (extintor de acción rápida, carrete); riesgo de expansión del charco. Agua; riesgo de expansión del charco.

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

Peligro de incendio	: PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: No combustible.
Peligro de explosión	: PELIGRO DIRECTO DE EXPLOSIÓN: No hay peligro directo de explosión. PELIGRO INDIRECTO DE EXPLOSIÓN: Reacciones causando riesgo de explosión: véase "Reactividad".
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno).

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

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar las cisternas/los bidones con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. No desplazar la carga expuesta al calor. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva. Tener en cuenta los líquidos de extinción tóxicos. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección	: Traje antigas (EN 943). Traje resistente a la corrosión (EN 14605).
Procedimientos de emergencia	: Colocarse del lado del viento. Delimitar la zona de peligro. Considerar la evacuación. Cerrar puertas y ventanas de edificios vecinos. Evitar llamas descubiertas. Cerrar los recipientes. Limpiar la ropa contaminada.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137).
----------------------	---

# Amoníaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir la contaminación del suelo y del agua. Impedir la propagación en las alcantarillas.

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

- Para retención : Recoger/bompear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el líquido derramado. Tratar de reducir la evaporación. Diluir el gas/vapor tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.
- Procedimientos de limpieza : Recoger el líquido derramado con un material absorbente, p.ej.: arena/tierra o piedra caliza pulverizada. Recoger el producto absorbido en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente los sólidos derramados y residuos. Vaciar las cisternas deterioradas/enfriadas. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Medir periódicamente la concentración en el aire. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Neutralizar los gases de aspiración. Conforme a la normativa. Limpiar la ropa contaminada. Mantener el embalaje bien cerrado. Utilizar aparatos resistentes a la corrosión. No tirar los residuos a la alcantarilla.
- Medidas de higiene : Observar higiene estricta.

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

- Temperatura de almacenamiento : < 25 °C
- Calor y fuentes de ignición : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor.
- Información sobre almacenamiento mixto : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación. ácidos (fuertes). bases (fuertes). metales. halógenos.
- Lugar de almacenamiento : Cumple las normas aplicables. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento.
- Normativa particular en cuanto al envase : REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.
- Material de embalaje : MATERIAL APROPIADO: materia sintética. vidrio. MATERIAL A EVITAR: aluminio. cobre. estaño. cinc. níquel. bronce.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

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

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

# Amoniaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

### 8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



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

**Protección ocular:**

Protección ocular y respiratoria combinada

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Protección de la cabeza/el cuello. Ropa resistente a la corrosión (EN 14605)

**Protección de las manos:**

Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374)

**Otra protección para la piel**

**Ropa de protección - selección del material:**

Excelente resistencia: Caucho butilo. neopreno (caucho cloropreno). Caucho nitrílico. Buena resistencia: Cloruro de polivinilo (PVC). Tetrafluoroetileno. Menor resistencia: Caucho natural. Baja resistencia: Polietileno. Alcohol polivinílico (PVA)

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

**Protección de las vías respiratorias:**

Máscara completa con filtro de tipo K. Alta concentración de vapor/gas: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137)

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro.
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: 17,03 g/mol
Olor	: Olor irritante/picante.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: -57 °C
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: 38 °C
Inflamabilidad	: No disponible
Propiedades comburentes	: No clasificado.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: 15,4 vol %
Límite superior de explosividad	: 33,6 vol %
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable

# Amoníaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Temperatura de descomposición	: No hay información disponible en la literatura
pH	: > 10
Viscosidad, cinemática	: No hay información disponible en la literatura
Viscosidad, dinámica	: 1,288 mPa·s (26 °C, Literatura)
Solubilidad	: Soluble en agua. Agua: completa
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: > 150 hPa (20 °C)
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 0,91 g/ml
Densidad relativa	: 0,9
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay información disponible en la literatura
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

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV	: No aplicable (inorgánico)
Otras propiedades	: Volátil, Reacción alcalina

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Solución concentrada: reacción violenta hasta explosiva con numerosos compuestos, p.ej.: con (algunos) compuestos halogenados, con los oxidantes (fuertes) y con (algunos) ácidos.

### 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

Si es calentado: liberación de gases/vapores tóxicos/corrosivos/combustibles (amoníaco).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel. pH: > 10
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Se supone que provoca lesiones oculares graves pH: > 10
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado

# Amoniaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

### Amoniaco 25 p/p % solución p.a. (1336-21-6)

Viscosidad, cinemática	No hay información disponible en la literatura
------------------------	--

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Provoca quemaduras graves en la piel,Puede irritar las vías respiratorias,Provoca lesiones oculares graves.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Peligroso para el entorno.
Ecología - aire	: Ninguno de los componentes conocidos está incluido en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (IPCC). Ninguno de los componentes conocidos se encuentra recogido en la lista de gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) nº 517/2014). No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) nº 1005/2009).
Ecología - agua	: Contamina las aguas subterráneas. Reduce la capacidad autodepuradora de aguas superficiales. Inhibidor del lodo activado. Puede ser causa de eutroficación. Cambio en el pH. Muy tóxico para el plancton.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
No fácilmente degradable	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Amoniaco 25 p/p % solución p.a. (1336-21-6)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Contiene componente(s) fácilmente biodegradable(s).
-------------------------------	--

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Amoniaco 25 p/p % solución p.a. (1336-21-6)

Potencial de bioacumulación	No contiene componente(s) bioacumulable(s).
-----------------------------	---

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Amoniaco 25 p/p % solución p.a. (1336-21-6)

Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad del/de los componente(s).

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

#### Amoniaco 25 p/p % solución p.a. (1336-21-6)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

# Amoniaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Amoniaco 25 p/p % solución p.a. (1336-21-6)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

#### 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

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales.

Indicaciones adicionales

: Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>				
ONU 2672	ONU 2672	ONU 2672	ONU 2672	ONU 2672
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
amoniaco en solución	ammonia solution	ammonia solution	amoniaco en solución	amoniaco en solución
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 2672 amoniaco en solución, 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2672 ammonia solution, 8, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2672 ammonia solution, 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2672 amoniaco en solución, 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2672 amoniaco en solución, 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí

# Amoniaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Reglamento para el transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones  
Código de clasificación (ADR) : C5  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

#### Transporte marítimo

Reglamento para el transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones  
N.º FS (Fuego) : F-A  
N.º FS (Derrame) : S-B

#### Transporte aéreo

Reglamento para el transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

#### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C5  
Transporte admitido (ADN) : T

#### Transporte ferroviario

Reglamento para el transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones  
Código de clasificación (RID) : C5

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

No aplicable

## 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. Normativa de la UE

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

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

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

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

##### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

# Amoníaco 25 p/p % solución p.a.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Contenido de COV : No aplicable (inorgánico)

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 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:

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

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.