

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

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                             |
| Nombre             | : Plata nitrato                      |
| Nombre comercial   | : NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA |
| N° Índice          | : 047-001-00-2                       |
| N° CE              | : 231-853-9                          |
| N° CAS             | : 7761-88-8                          |
| Código de producto | : SINA-01V                           |
| Fórmula química    | : AgNO <sub>3</sub>                  |

**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.

| Country/Area | 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]**

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, H400  
categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, H410  
categoría 1  
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

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## 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)



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

: H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P391 - Recoger el vertido.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

### 2.3. Otros peligros

PBT: no relevante – no se requiere registro

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

#### Componente

PBT: no relevante – no se requiere registro

Plata nitrato (7761-88-8)

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre        | Identificador del producto                                       | %  | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]                                       |
|---------------|--|--|---|
| Plata nitrato | N° CAS: 7761-88-8<br>N° CE: 231-853-9<br>N° Índice: 047-001-00-2 | 16.987 g<br>AgNO <sub>3</sub> / l<br>H <sub>2</sub> O = 0.1 N<br>( $\pm 0.0002/20^{\circ}$<br>C) | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Consultar a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: En caso de malestar, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: 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. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: En caso de malestar, consultar a un médico.

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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

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

No se dispone de más información

### 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 : Productos de extinción adaptar al entorno.

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

No se dispone de más información

### 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 intervenir sin equipo de protección adecuado.

## 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

Procedimientos de emergencia : Ventilar mecánicamente la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

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 : Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.  
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

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.

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

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.

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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

| NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA (7761-88-8) |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 0,016 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>        |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 0,02 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 0,0063 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>PNEC (Agua)</b>                             |                                 |
| PNEC agua (agua dulce)                         | 0,04 µg/l                       |
| PNEC agua (agua de mar)                        | 0,86 µg/l                       |
| <b>PNEC (Sedimentos)</b>                       |                                 |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                   | 438,13 mg/kg de peso en seco    |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                  | 438,13 mg/kg de peso en seco    |
| <b>PNEC (Tierra)</b>                           |                                 |
| PNEC tierra                                    | 1,41 mg/kg de peso en seco      |
| <b>PNEC (STP)</b>                              |                                 |
| PNEC estación depuradora                       | 0,025 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:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

##### 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

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## 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 la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

guantes de protección

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Forma/estado                                       | : Líquido       |
| Color  | : Incoloro.     |
| Masa molecular                                     | : 169,87 g/mol  |
| Olor   | : inodoro.      |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible |
| Punto de fusión                                    | : 0 °C          |
| Punto de solidificación                            | : No disponible |
| Punto de ebullición                                | : 100 °C        |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible |
| Punto de inflamación                               | : No disponible |
| Temperatura de autoignición                        | : No disponible |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible |
| pH   | : < 5           |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible |
| Solubilidad  | : Soluble.      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor                                   | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible |
| Densidad   | : 1,01 g/ml     |
| Densidad relativa                                  | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No disponible |
| 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

No se dispone de más información

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

#### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

#### 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)          | : No clasificado                         |
| Toxicidad aguda (cutánea)       | : No clasificado                         |
| Toxicidad aguda (inhalación)    | : No clasificado                         |
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea.<br>pH: < 5 |

#### Plata nitrato (7761-88-8)

|  |   |
|--|---|
| pH   | < 5   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave.<br>pH: < 5 |

#### Plata nitrato (7761-88-8)

|   |                  |
|---|------------------|
| pH  | < 5              |
| 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 |

#### Plata nitrato (7761-88-8)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Peligro por aspiración      | : No clasificado  |

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

|  |                |
|--|----------------|
| Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties | : No aplicable |
|--|----------------|

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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

### 11.2.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA (7761-88-8)

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rapidly degradable |
|-------------------------------|--------------------|

#### Plata nitrato (7761-88-8)

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rapidly degradable |
|-------------------------------|--------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

#### Componente

|   |                           |
|---|---------------------------|
| PBT: no relevante – no se requiere registro | Plata nitrato (7761-88-8) |
|---|---------------------------|

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : No aplicable.

### 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No verter a la alcantarilla o a los ríos.

## 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU o número ID

Nº ONU (ADR) : UN 3082

Nº ONU (IMDG) : UN 3082

Nº ONU (IATA) : UN 3082

Nº ONU (ADN) : UN 3082

Nº ONU (RID) : UN 3082

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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

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

|   |   |
|---|---|
| Designación oficial de transporte (ADR)         | : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  |
| Designación oficial de transporte (IMDG)        | : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  |
| Designación oficial de transporte (IATA)        | : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  |
| Designación oficial de transporte (ADN)         | : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  |
| Designación oficial de transporte (RID)         | : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  |
| Descripción del documento del transporte (ADR)  | : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Plata nitrato 0,1 mol/L Solución valorada VSA), 9, III, (E) |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINANTE MARINO                                 |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III   |
| Descripción del documento del transporte (ADN)  | : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III  |
| Descripción del documento del transporte (RID)  | : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III  |

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9  
Etiquetas de peligro (ADR) :



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9  
Etiquetas de peligro (IMDG) :



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9  
Etiquetas de peligro (IATA) :



#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 9  
Etiquetas de peligro (ADN) :



#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 9  
Etiquetas de peligro (RID) :



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III



# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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


|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Grupo de embalaje (IMDG) | : III |
| Grupo de embalaje (IATA) | : III |
| Grupo de embalaje (ADN)  | : III |
| Grupo de embalaje (RID)  | : III |

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

|   |   |
|---|---|
| Código de clasificación (ADR)   | : M6  |
| Disposiciones especiales (ADR)  | : 274, 335, 601, 375  |
| Cantidades limitadas (ADR)  | : 5I  |
| Cantidades exceptuadas (ADR)  | : E1  |
| Instrucciones de embalaje (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR)  | : PP1   |
| 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) | : TP1, TP29   |
| Código cisterna (ADR)   | : LGBV  |
| Vehículo para el transporte en cisternas  | : AT  |
| Categoría de transporte (ADR)   | : 3   |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)                               | : V12   |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)         | : CV13  |
| Número de identificación de peligro (código Kemler)                                 | : 90  |
| Panel naranja   | :  |

|  |       |
|--|-------|
| Código de restricciones en túneles (ADR) | : E   |
| Código EAC                               | : •3Z |

#### Transporte marítimo

|  |                 |
|--|-----------------|
| Disposiciones especiales (IMDG)                    | : 274, 335, 969 |
| Cantidades limitadas (IMDG)                        | : 5 L           |
| Cantidades exceptuadas (IMDG)                      | : E1            |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)                   | : P001, LP01    |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)        | : PP1           |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)               | : IBC03         |
| Instrucciones para cisternas (IMDG)                | : T4            |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP2, TP29     |
| N.º FS (Fuego)                                     | : F-A           |
| N.º FS (Derrame)                                   | : S-F           |
| Categoría de carga (IMDG)                          | : A             |
| Punto de inflamación (IMDG)                        | :               |

#### Transporte aéreo

|   |         |
|---|---------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E1    |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y964  |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 30kgG |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 964   |

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L  
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964  
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L  
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197  
Código GRE (IATA) : 9L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : M6  
Disposiciones especiales (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1  
Transporte admitido (ADN) : T  
Equipo requerido (ADN) : PP  
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : M6  
Disposiciones especiales (RID) : 274, 335, 375, 601  
Cantidades limitadas (RID) : 5L  
Cantidades exceptuadas (RID) : E1  
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP1  
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) : TP1, TP29  
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBV  
Categoría de transporte (RID) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12  
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) : CW13, CW31  
Paquetes exprés (RID) : CE8  
N.º de identificación del peligro (RID) : 90

## 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. 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.                   | NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA |
| 3(b)                 | NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA |
| 3(c)                 | NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA |

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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 sujeta al Reglamento (UE) nº 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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

### Agotamiento de la capa de ozono

Contains no substance 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.

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### 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 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

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

#### Dinamarca

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

### 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:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2      | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                |
| H315              | Provoca irritación cutánea.  |
| H319              | Provoca irritación ocular grave.   |
| H400              | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |

# NU3082 Plata nitrato 0,1 mol/L VSA

## Fichas de datos de seguridad

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

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| H410          | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                             |

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.