

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate v.p.

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 1 de 11

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

**1.1. Identificador de producto**

Sodium nitrate v.p.

Número de registro REACH: 01-2119488221-41-XXXX  
N.º CAS: 7631-99-4  
N.º CE: 231-554-3

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

Reactivos y productos químicos de laboratorio  
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

**Usos desaconsejados**

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Población: N-4050-320 Porto  
Teléfono: +351 226002917  
Correo electrónico: info@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Página web: www.analytichem.com  
Departamento responsable: SDS service department

**Información del proveedor o fabricante**

Compañía: AnalytiChem Belgium NV  
Calle: Industriezone "De Arend" 2  
Población: B-8210 Zedelgem  
Teléfono: +32 50 28 83 20  
Correo electrónico: info.be@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Departamento responsable: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Teléfono de emergencia:** 915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate v.p.

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 2 de 11

## Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

## Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Ox. Sol. 3; H272

Eye Irrit. 2; H319

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

## Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de  
advertencia: Peligro

Pictogramas:



## Indicaciones de peligro

H272

Puede agravar un incendio; comburente.

H319

Provoca irritación ocular grave.

## Consejos de prudencia

P260

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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.

## 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

Fórmula molecular:  $\text{NaNO}_3$ 

Peso molecular: 84,99 g/mol

## Componentes relevantes

| N.º CAS   | Nombre químico                                |            |                       | Cantidad |
|-----------|---|------------|-----------------------|----------|
|           | N.º CE  | N.º índice | N.º REACH             |          |
|           | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) |            |                       |          |
| 7631-99-4 | nitrate de sodio                              |            |                       | 100 %    |
|           | 231-554-3                                     |            | 01-2119488221-41-XXXX |          |
|           | Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2; H272 H319           |            |                       |          |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate v.p.

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 3 de 11

## Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS   | N.º CE    | Nombre químico  | Cantidad |
|-----------|-----------|---|----------|
|           |           | Límites de concentración específicos, factores M y ETA    |          |
| 7631-99-4 | 231-554-3 | nitrate de sodio  | 100 %    |
|           |           | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = ca. 3430 mg/kg |          |

## Consejos adicionales

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales

No hay datos disponibles

## En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

## En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Consultar al oculista.

## En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Llamar inmediatamente al médico.

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

Metahemoglobinemia

Irritante

Trastornos gastrointestinales

Vómito

Dolores de cabeza

Irregularidades del ritmo cardíaco

Descenso de presión sanguínea

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

## Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

## Medios de extinción no apropiados

sin límite

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

Sustancias sólidas no inflamables

Comburente

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Sodium nitrate v.p.**

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 4 de 11

Oxidos nítricos (NOx)

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**Para el personal de emergencia**

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Recoger con cuidado en seco. Coger sin polvo y guardar sin polvo.

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Otra información**

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Asegurar una ventilación adecuada.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

Leer la etiqueta antes del uso.

**Sodium nitrate v.p.**

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 5 de 11

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Manténgase lejos de materias combustibles.  
Puede agravar un incendio; comburente.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Quitar las prendas contaminadas.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.  
No comer ni beber durante su utilización.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de materias combustibles.  
regulaciones nacionales

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

temperatura de almacenamiento +5°C - +30°C

**7.3. Usos específicos finales**

Productos químicos de laboratorio

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores PNEC**

| N.º CAS   | Agente químico  |         |
|-----------|---|---------|
|           | Compartimento medioambiental                              | Valor   |
| 7631-99-4 | nitrate de sodio  |         |
|           | Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | 18 mg/l |

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

**Protección de las manos**

Ejemplos adecuados son los guantes de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) con la siguiente especificación (ensayo según EN 374):

En caso de contacto frecuente con la piel  
Nombre comercial/denominación: KCL 741 Dermatril® L  
Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm  
Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: > 480 min

En caso de breve contacto de mano  
Nombre comercial/denominación: KCL 741 Dermatril® L  
Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm

**Sodium nitrate v.p.**

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 6 de 11

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): > 480 min

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN 374. Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.  
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.  
La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para: formación de polvo  
Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: P2  
El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Estado físico:   | sólido                   |
| Color:   | incoloro                 |
| Olor:  | inodoro                  |
| Umbral olfativo:   | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión/punto de congelación:  | 308 °C                   |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad:  | no determinado           |
| Límite inferior de explosividad:   | no determinado           |
| Límite superior de explosividad:   | no determinado           |
| Punto de inflamación:  | X                        |
| Temperatura de auto-inflamación:   | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición:   | >380 °C                  |
| pH (a 20 °C):  | 5,5-8,0 (50 g/l)         |
| Viscosidad cinemática:   | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en agua:<br>(a 20 °C)  | 874 g/l                  |
| Solubilidad en otros disolventes   | no determinado           |
| Velocidad de disolución:   | No hay datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua:                                       | No hay datos disponibles |
| Estabilidad de la dispersión:  | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor:  | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor:  | No hay datos disponibles |
| Densidad (a 20 °C):  | 2,26 g/cm³               |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Sodium nitrate v.p.

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 7 de 11

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Densidad relativa:                 | No hay datos disponibles |
| Densidad aparente:                 | ~1200 kg/m³              |
| Densidad de vapor relativa:        | no determinado           |
| Características de las partículas: | No hay datos disponibles |

#### 9.2. Otros datos

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

Propiedades explosivas

No hay datos disponibles

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

El producto es: provocar incendios, Oxidante.

Sólidos comburentes, Clase 3

##### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido sólido:

100%

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

##### Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas. provocar incendios, Oxidante.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polvo de metal, Anhídrido acético

AZUFRE, Sustancia combustible

Agente reductor

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

##### Información adicional

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate v.p.

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 8 de 11

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

## Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles

## Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
mejorar habilidades

| N.º CAS   | Nombre químico    |                     |          |                     |                    |
|-----------|-------------------|---------------------|----------|---------------------|--------------------|
|           | Vía de exposición | Dosis               | Especies | Fuente              | Método             |
| 7631-99-4 | nitrato de sodio  |                     |          |                     |                    |
|           | oral              | DL50 ca. 3430 mg/kg | Rata     | Study report (1980) | OECD Guideline 401 |
|           | cutánea           | DL50 > 5000 mg/kg   | Rata     | Study report (2000) | OECD Guideline 402 |

## Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

## Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

## Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles

## Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles

## 11.2. Información relativa a otros peligros

## Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

## Otros datos

No hay datos disponibles

## Indicaciones adicionales

Metahemoglobinemia

Irritante



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate v.p.

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 9 de 11

Trastornos gastrointestinales  
Vómito  
Dolores de cabeza  
Irregularidades del ritmo cardíaco  
Descenso de presión sanguínea

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| N.º CAS   | Nombre químico                      |                 |           |  |  |  |
|-----------|-------------------------------------|-----------------|-----------|--|--|--|
|           | Toxicidad acuática                  | Dosis           | [h]   [d] | Especies   | Fuente                                   | Método                                   |
| 7631-99-4 | nitrato de sodio                    |                 |           |  |  |  |
|           | Toxicidad aguda para los peces      | CL50 > 100 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                | Study report (2000)                      | OECD Guideline 203                       |
|           | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 3581 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                                      | J. Water Pollut. Control Fed. 37(9):1308 | no data                                  |
|           | Toxicidad para los peces            | NOEC 268 mg/l   | 30 d      | juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m | Study report (2009)                      | Growth tests estimated the test chemical |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

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

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

**Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.  
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.  
No mezclar con otros residuos.  
En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.  
No tirar los residuos por el desagüe.

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.  
La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate v.p.

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 10 de 11

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1498        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | NITRATO SÓDICO |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 5.1            |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | III            |
| Etiquetas:   | 5.1            |
| Código de clasificación:   | O2             |
| Cantidad limitada (LQ):  | 5 kg           |
| Cantidad liberada:   | E1             |
| Categoría de transporte:   | 3              |
| N.º de peligro:  | 50             |
| Clave de limitación de túnel:  | E              |

#### Transporte fluvial (ADN)

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1498        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | NITRATO SÓDICO |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 5.1            |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | III            |
| Etiquetas:   | 5.1            |
| Código de clasificación:   | O2             |
| Cantidad limitada (LQ):  | 5 kg           |
| Cantidad liberada:   | E1             |

#### Transporte marítimo (IMDG)

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1498        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | SODIUM NITRATE |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 5.1            |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | III            |
| Etiquetas:   | 5.1            |
| Disposiciones especiales:  | 964, 967       |
| Cantidad limitada (LQ):  | 5 kg           |
| Cantidad liberada:   | E1             |
| EmS:   | F-A, S-Q       |

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID:</b>                                   | UN 1498        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b> | SODIUM NITRATE |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>                   | 5.1            |
| <b>14.4. Grupo de embalaje:</b>  | III            |
| Etiquetas:   | 5.1            |
| Disposiciones especiales:  | A803           |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger:                                      | 10 kg          |
| Passenger LQ:  | Y546           |
| Cantidad liberada:   | E1             |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate v.p.

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: AC14.00987

Página 11 de 11

|   |        |
|---|--------|
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 559    |
| IATA Cantidad máxima - Passenger:         | 25 kg  |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo:     | 563    |
| IATA Cantidad máxima - Cargo:             | 100 kg |

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Sustancias peligrosas oxidantes.

**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****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P8 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES

Comercialización y uso de precursores de explosivos (Reglamento (UE) 2019/1148):

Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).  
Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 9,12.

**Abreviaturas y acrónimos**

Ox. Sol. 2: Sólidos comburentes, categoría 2  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H272 Puede agravar un incendio; comburente.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**Indicaciones adicionales**

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.