

### 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 de la sustancia	: Nitrato de sodio
N° CE	: 231-554-3
N° CAS	: 7631-99-4
Fórmula química	: NaNO <sub>3</sub>

#### 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	: Reactivo de laboratorio; Aplicaciones industriales de precisión Antimikrobielle Mittel; Konservierungsmittel
----------------------------	---

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Fabricante

Jost Chemical Co.  
8150 Lackland Rd.  
63114 Saint Louis, Missouri  
T 314-428-4300 - F 314-428-4366  
[sds@jostchemical.com](mailto:sds@jostchemical.com) - [www.jostchemical.com](http://www.jostchemical.com)

##### Distribuidor

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL  
rue du Bois Portal n° 30/1-3  
B - 5300 Andenne - BELGIQUE  
T +32 85-552655 - F +32 85-552654  
[info@jostchemical.com](mailto:info@jostchemical.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: Para materiales peligrosos [o mercancías peligrosas] Derrame de incidente, fuga, incendio, exposición o accidente Llamar a CHEMTREC de día o de noche Estados Unidos y Canadá: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 Global: +1 703-741-5970
----------------------	--

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 8036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Sólidos comburentes, Categoría 3	H272
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2	H319
Texto completo de las frases H: véase la 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)



GHS03

GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

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

# Nitrato de sodio

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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.  
P220 - Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.  
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección, 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.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

### 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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%
Nitrato de sodio	(N° CAS) 7631-99-4 (N° CE) 231-554-3	100

Texto de las frases H: véase la sección 16.

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital. No dar nunca a beber alcohol.

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. Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con agua. Si la irritación persiste, consultar con un médico. Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar con agua. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo. No utilizar productos neutralizantes. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Lavar la boca con agua. Inmediatamente después de la ingestión: dar a beber mucha agua. Llamar centro de asistencia ([www.big.be/antigif.htm](http://www.big.be/antigif.htm)). En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos después de inhalación : POR INHALACIÓN DE POLVO: Tos.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Piel rojiza. POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO: Metahemoglobinemia. Síntomas similares a los causados por ingestión.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación del tejido ocular. Enrojecimiento del tejido ocular. Irritación de los ojos.

Síntomas/efectos después de ingestión : POR INGESTIÓN MASIVA: Náusea. Vómito. Dolores abdominales. Sangre en materiales fecales. Metahemoglobinemia. Sensación de debilidad. vértigo. Coloración gris/azulada de la piel. Disminución de tensión arterial. Ritmo cardíaco acelerado. Calambres/contracciones musculares incontroladas. Pérdida del conocimiento.

Síntomas crónicos : No se conocen efectos crónicos.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Adaptar los medios de extinción al entorno en caso de incendio circundante. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

# Nitrato de sodio

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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

Peligro de incendio	: PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: No combustible. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Puede agravar un incendio; comburente. Reacciones con riesgo de incendio: véase "Peligro de reactividad". Puede agravar un incendio; comburente.
Peligro 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

Medidas de precaución contra incendios	: Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento. En caso de incendio/calentamiento: considerar evacuación. Incendio/calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.
Protección durante la extinción de incendios	: Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## 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	: Guantes. Ropa de seguridad. Nube de polvo: aparato aire comprimido/oxígeno. Reacción peligrosa: aparato aire comprimido/oxígeno. Reacción peligrosa: traje antigas.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Delimitar la zona de peligro. Impedir que levanten nubes de polvo. Evitar llamas descubiertas. Cerrar los recipientes. Limpiar la ropa contaminada. Reacción peligrosa: colocarse del lado del viento. Reacción peligrosa: considerar evacuación. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas contra el polvo	: Levanta polvo: colocarse del lado del viento. Formación de polvo: cerrar puertas y ventanas próximas.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir propagación en las alcantarillas.

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

Para retención	: Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el sólido derramado. Agua pulverizada para asentar/diluir nube de polvo. Reacción: diluir el gas/vapor tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.
Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto. Impedir que levanten nubes de polvo. Recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos. No recoger producto derramado en embalaje de origen. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

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. Evitar que se levante polvo. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Conforme a la normativa. Limpiar la ropa contaminada. Evitar cualquier contaminación del producto. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. No tirar los residuos a la alcantarilla. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	: Observar higiene normal. Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un almacén limpio y seco en los contenedores originales sin abrir. . Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Materiales incompatibles	: materiales combustibles.
Calor y fuentes de ignición	: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor.

# Nitrato de sodio

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Información sobre almacenamiento mixto	: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: materias combustibles. agentes de oxidación. agentes de reducción. ácidos (fuertes). materias celulósicas. materias orgánicas. agua/humedad.
Lugar de almacenamiento	: Conservar en un lugar seco. Proteger contra la luz directa del sol. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Conservar exclusivamente en embalaje de origen. Cumple las normas aplicables.
Normativa particular en cuanto al envase	: REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. estanco. seco. limpio. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.
Material de embalaje	: MATERIAL APROPIADO: metal. vidrio. materia sintética. MATERIAL A EVITAR: madera. papel.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Nitrato de sodio (7631-99-4)

##### DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 20,8 mg/kg peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 36,7 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 12,5 mg/kg peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 10,9 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 12,5 mg/kg peso corporal/día

##### PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 0,45 mg/l

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

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

EXCELENTE RESISTENCIA: caucho nitrílico. BUENA RESISTENCIA: caucho al butilo. PVC

#### Protección de las manos:

Guantes

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad. Si se levanta polvo: gafas de protección. Gafas bien ajustadas

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

Ropa de seguridad

#### Protección de las vías respiratorias:

Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P2

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Cristales. Gránulos
Masa molecular	: 84,99 g/mol
Color	: Blanco.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8 - 9 (100 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 306 °C

# Nitrato de sodio

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: 380 °C
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura crítica	: 1048 °C
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: 380 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: 2,3
Densidad	: 2261 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad	: Soluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en metanol. Soluble en amoníaco. Agua: 874 g/l Etanol: 0,8 g/100 ml
Log Pow	: -3,8
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: Puede agravar un incendio; comburente.
Límites de explosión	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV	: No aplicable (inorgánico)
Otras propiedades	: Translúcido. Higroscópico.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona violentamente con numerosos compuestos, p.ej.: con los reductores (fuertes), con las materias combustibles y con las materias orgánicas: riesgo de inflamación espontánea. Reacción violenta hasta explosiva con (algunos) polvos metálicos y con los oxidantes (fuertes). A temperatura muy alta: descomposición explosiva con oxidación que aumenta el peligro de incendio. Puede provocar o agravar un incendio; comburente.

### 10.2. Estabilidad química

Higroscópico.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Reacciona con (algunos) ácidos: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

### Nitrato de sodio (7631-99-4)

DL50 oral rata	3430 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino/femenino, Read-across)

Provoca lesiones oculares graves.	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 8 - 9 (100 g/l)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 8 - 9 (100 g/l)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (Sin datos)

# Nitrato de sodio

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (Sin datos)
Carcinogenicidad	: No clasificado (Sin datos)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (Sin datos)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (Sin datos)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado (No aplicable)
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Poco nocivo por ingestión (DL50 oral 2000/5000 mg/kg). No nocivo en contacto con la piel (DL50 cutánea > 5000 mg/kg). No irritante para la piel. Provoca irritación ocular grave.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Ecología - aire	: No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014). No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).
Ecología - agua	: No nocivo para crustáceos. Inofensivo para los peces. Contamina ligeramente el agua (agua de superficie). No nocivo para el lodo activado. Inofensivo para las algas. Puede ser causa de eutroficación.
Peligroso para el medio ambiente	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

### Nitrato de sodio (7631-99-4)

CL50 peces 1	4650 mg/l (Otros, 96 h, Salmo gairdneri, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
CE50 Daphnia 1	7240 mg/l (OCDE 202, 24 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Nitrato de sodio (7631-99-4)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	No aplicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DthO	No aplicable
DBO (% de DTO)	No aplicable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Nitrato de sodio (7631-99-4)

Log Pow	-3,8
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Nitrato de sodio (7631-99-4)

Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
------------------	---

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

#### Nitrato de sodio (7631-99-4)

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

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
---	---

# Nitrato de sodio

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: No descargar en aguas superficiales. 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. Llevar a descarga de residuos homologada (Clase I). Precipitar/hacerlo insoluble.

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

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: 1498
N° ONU (IMDG)	: 1498
N° ONU (IATA)	: 1498
N° ONU (ADN)	: 1498
N° ONU (RID)	: 1498

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

Designación oficial de transporte (ADR)	: Nitrato sódico
Designación oficial de transporte (IMDG)	: Sodium nitrate
Designación oficial de transporte (IATA)	: Sodium nitrate
Designación oficial de transporte (ADN)	: Nitrato sódico
Designación oficial de transporte (RID)	: Nitrato sódico
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1498 Nitrato sódico, 5.1, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1498 Sodium nitrate, 5.1, III
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1498 Sodium nitrate, 5.1, III
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1498 Nitrato sódico, 5.1, III
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1498 Nitrato sódico, 5.1, III

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

##### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 5.1
Etiquetas de peligro (ADR)	: 5.1



##### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 5.1
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 5.1



##### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 5.1
Etiquetas de peligro (IATA)	: 5.1



##### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: 5.1
--	-------

# Nitrato de sodio

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Etiquetas de peligro (ADN) : 5.1



### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 5.1

Etiquetas de peligro (RID) : 5.1



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

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 : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Reglamento del transporte (ADR) : Sujeto

Código de clasificación (ADR) : O2

N° Peligro (código Kemler) : 50

Panel naranja :

Código de restricción en túneles (ADR) : E

#### Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : Sujeto

N.º FS (Fuego) : F-A

N.º FS (Derrame) : S-Q

#### Transporte aéreo

Reglamento del transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

#### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : O2

Transporte admitido (ADN) : B

#### Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : Sujeto

Código de clasificación (RID) : O2

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Nitrato de sodio no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Nitrato de sodio no figura en la lista del Anexo XIV de REACH



# Nitrato de sodio

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Contenido de COV : No aplicable (inorgánico)

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Información adicional

### Indicación de modificaciones:

Ficha actualizada (ver fecha en parte superior de la página).

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

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, Categoría 3
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H319	Provoca irritación ocular grave.

*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*