

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

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Forma del producto       | : Sustancia                |
| Nombre comercial         | : NU1500 Sodio nitrito AGR |
| Nombre químico           | : Nitrito de sodio         |
| Nombre IUPAC             | : sodium nitrite           |
| N° Índice                | : 007-010-00-4             |
| N° CE                    | : 231-555-9                |
| N° CAS                   | : 7632-00-0                |
| Número de registro REACH | : 01-2119471836-27         |
| Código de producto       | : SONI-00A                 |
| Fórmula química          | : NaNO <sub>2</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.

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

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

|  |      |
|--|------|
| Sólidos comburentes, categoría 3                                       | H272 |
| Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                    | H301 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2              | H319 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 | H400 |
| 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

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## 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)



Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

- : Peligro
- : H272 - Puede agravar un incendio; comburente.
- : H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- : H319 - Provoca irritación ocular grave.
- : H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- : 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, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
- : P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- : P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

### 2.3. Otros peligros

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

- Tipo de sustancia : Monoconstituyente
- Nombre : Sodio nitrito
- N° CAS : 7632-00-0
- N° CE : 231-555-9
- N° Índice : 007-010-00-4

| Nombre           | Identificador del producto   | %         |
|------------------|--|-----------|
| Nitrito de sodio | N° CAS: 7632-00-0<br>N° CE: 231-555-9<br>N° Índice: 007-010-00-4<br>REACH-no: 01-2119471836-27 | $\geq 98$ |

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## 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 : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : 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 : Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico.

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

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Nocivo en caso de ingestión. Dolores abdominales.

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco.

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

Peligro de incendio : No combustible.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Óxidos de nitrógeno.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Aparato de protección respiratoria.

### 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 : Recoger el vertido. Barrer o recoger con pala y depositar en recipientes para su posterior eliminación.

### 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

Peligros adicionales durante el tratamiento : Proteger de la humedad. Mantener los recipientes cerrados.  
Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.  
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.

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

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

|  |   |
|--|---|
| Condiciones de almacenamiento            | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| Lugar de almacenamiento                  | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases bien cerrados. Consérvese lejos de ácidos (fuertes). Etiquetado.   |
| Normativa particular en cuanto al envase | : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.   |

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

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

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

| NU1500 Sodio nitrito AGR (7632-00-0)           |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                |                                |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación         | 2 mg/m <sup>3</sup>            |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 2 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>PNEC (Agua)</b>                             |                                |
| PNEC agua (agua dulce)                         | 0,0054 mg/l                    |
| PNEC agua (agua de mar)                        | 0,00616 mg/l                   |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce)           | 0,0054 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimentos)</b>                       |                                |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                   | 0,0195 mg/kg de peso en seco   |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                  | 0,0223 mg/kg de peso en seco   |
| <b>PNEC (Tierra)</b>                           |                                |
| PNEC tierra                                    | 0,000733 mg/kg de peso en seco |
| <b>PNEC (STP)</b>                              |                                |
| PNEC estación depuradora                       | 21 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

No se dispone de más información

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria. EN 374.

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

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



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

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

| Protección ocular |                     |                            |        |
|-------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Tipo              | Campo de aplicación | Características            | Norma  |
|                   |                     | con protecciones laterales | EN 166 |

#### 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 contra los productos químicos (EN 374)

| Protección de las manos |          |                   |  |             |            |
|-------------------------|----------|-------------------|--|-------------|------------|
| Tipo                    | Material | Permeabilidad     | Espesor (mm)   | Penetración | Norma      |
|                         |          | 6 (> 480 minutos) | cloruro de polivinilo (PVC) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento / caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento / caucho cloropreno (CR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento / caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento / elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

| Protección de las vías respiratorias |                |           |        |
|--------------------------------------|----------------|-----------|--------|
| Aparato                              | Tipo de filtro | Condición | Norma  |
| Máscara antipolvo                    | Tipo P3        |           | EN 143 |

#### 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

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |   |
|--|---|
| Forma/estado                                       | : Sólido  |
| Color  | : Blanco. Amarillo claro.                                   |
| Masa molecular                                     | : 69 g/mol  |
| Olor   | : inodoro.  |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible   |
| Punto de fusión                                    | : 271 °C  |
| Punto de solidificación                            | : No disponible   |
| Punto de ebullición                                | : No disponible   |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible   |
| Límites de explosión                               | : No aplicable  |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplicable  |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplicable  |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable  |
| Temperatura de autoignición                        | : > 320 °C  |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible   |
| pH   | : 9 5%, 20° C   |
| Solución pH  | : No disponible   |
| Viscosidad, cinemática                             | : No aplicable  |
| Solubilidad  | : Soluble en agua.<br>Agua: 450 g/100 cm <sup>3</sup> 20° C |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible   |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : -3,7  |
| Presión de vapor                                   | : No disponible   |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible   |
| Densidad   | : 2,15 g/cm <sup>3</sup> 20° C                              |
| Densidad relativa                                  | : No disponible   |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No aplicable  |
| Tamaño de las partículas                           | : No disponible   |

#### 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

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

#### 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

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 se dispone de más información

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Emisión de vapores tóxicos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Tóxico en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### NU1500 Sodio nitrito AGR (7632-00-0)

|                |  |
|----------------|--|
| DL50 oral rata | 180 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male |
|----------------|--|

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: 9 5%, 20° C  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: 9 5%, 20° C  
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

#### NU1500 Sodio nitrito AGR (7632-00-0)

|  |  |
|--|--|
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)  | 220 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male   |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días) | 165 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female |

Peligro por aspiración : No clasificado

### 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 : Tóxico en caso de ingestión.

## 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 : No clasificado

#### NU1500 Sodio nitrito AGR (7632-00-0)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CL50 - Peces [1]     | 0,54 – 26,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)       |
| EC50 - Daphnia [1]   | 15,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### NU1500 Sodio nitrito AGR (7632-00-0)

|  |      |
|--|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -3,7 |
|--|------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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 1500 |
| Nº ONU (IMDG) | : UN 1500 |
| Nº ONU (IATA) | : UN 1500 |
| Nº ONU (ADN)  | : UN 1500 |
| Nº ONU (RID)  | : UN 1500 |

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

|   |   |
|---|---|
| Designación oficial de transporte (ADR)         | : NITRITO SÓDICO  |
| Designación oficial de transporte (IMDG)        | : NITRITO SÓDICO  |
| Designación oficial de transporte (IATA)        | : NITRITO SÓDICO  |
| Designación oficial de transporte (ADN)         | : NITRITO SÓDICO  |
| Designación oficial de transporte (RID)         | : NITRITO SÓDICO  |
| Descripción del documento del transporte (ADR)  | : UN 1500 NITRITO SÓDICO, 5.1 (6.1), III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE                |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 1500 NITRITO SÓDICO, 5.1 (6.1), III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 1500 Sodium nitrite, 5.1 (6.1), III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                           |
| Descripción del documento del transporte (ADN)  | : UN 1500 NITRITO SÓDICO, 5.1 (6.1), III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE                     |
| Descripción del documento del transporte (RID)  | : UN 1500 NITRITO SÓDICO, 5.1 (6.1), III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE                     |

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

#### ADR

|  |             |
|--|-------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : 5.1 (6.1) |
| Etiquetas de peligro (ADR)                   | : 5.1, 6.1  |



# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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



### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 5.1 (6.1)

Etiquetas de peligro (IMDG) : 5.1, 6.1



### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 5.1 (6.1)

Etiquetas de peligro (IATA) : 5.1, 6.1



### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 5.1 (6.1)

Etiquetas de peligro (ADN) : 5.1, 6.1



### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 5.1 (6.1)

Etiquetas de peligro (RID) : 5.1, 6.1



## 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 : 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) : OT2

Cantidades limitadas (ADR) : 5kg

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B3

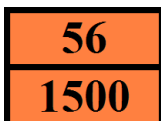
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP10

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T1  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP33  
Código cisterna (ADR) : SGAN  
Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU3  
Vehículo para el transporte en cisternas : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV24, CV28  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 56  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E  
Código EAC : 1Z

### Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 kg  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08  
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T1  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33  
N.º FS (Fuego) : F-A  
N.º FS (Derrame) : S-Q  
Categoría de carga (IMDG) : A  
Segregación (IMDG) : SG38, SG49  
Punto de inflamación (IMDG) :  
Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless deliquescent solid. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Mixtures with ammonium compounds or cyanides may explode. Decomposes if heated, giving off toxic nitrous fumes and gases supporting combustion. Harmful if swallowed or by dust inhalation.

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y546  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 10kg  
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 559  
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 25kg  
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 563  
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 100kg  
Código GRE (IATA) : 5P

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : OT2  
Disposiciones especiales (ADN) : 802  
Cantidades limitadas (ADN) : 5 kg  
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1  
Equipo requerido (ADN) : PP, EP  
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

### Transporte ferroviario

|   |                     |
|---|---------------------|
| Código de clasificación (RID)   | : OT2               |
| Cantidades limitadas (RID)  | : 5kg               |
| Cantidades exceptuadas (RID)  | : E1                |
| Instrucciones de embalaje (RID)   | : P002, IBC08, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID)  | : B3                |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)                            | : MP10              |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)                | : T1                |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)     | : TP33              |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)  | : SGAN              |
| Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID)                                   | : TU3               |
| Categoría de transporte (RID)   | : 3                 |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) | : CW24, CW28        |
| Paquetes exprés (RID)   | : CE11              |
| N.º de identificación del peligro (RID)   | : 56                |

### 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)

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

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

NU1500 Sodio nitrito AGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

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

NU1500 Sodio nitrito AGR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

NU1500 Sodio nitrito AGR no está sujeto 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

NU1500 Sodio nitrito AGR no está sujeto/a 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

Sodium nitrite is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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

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

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

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

# NU1500 Sodio nitrito AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Alemania

- Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 161).
- Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

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

#### Dinamarca

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

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                    |
| Aquatic Acute 1     | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2              |
| H272                | Puede agravar un incendio; comburente.                                 |
| H301                | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H319                | Provoca irritación ocular grave.                                       |
| H400                | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                              |
| Ox. Sol. 3          | Sólidos comburentes, categoría 3                                       |

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.