



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) nº 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878 y  
Reglamento (CE) nº 1272/2008

Fecha de revisión 23-mar.-2026

Versión 1

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nº Producto** B9211  
**Nombre del producto** Recombinant Albumin, Molecular Biology Grade (Glycerol-free)

### Otros medios de identificación

**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Este producto es solo para investigación y desarrollo  
**Usos desaconsejados** No hay información disponible

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

#### Dirección del proveedor

New England BioLabs  
240 County Road  
Ipswich, MA 01938  
USA

#### Para obtener más información, póngase en contacto con

**Número de teléfono de la empresa** 978-927-5054, 800-632-5227 (toll free)  
**Telefax** 978-921-1350  
**Dirección de correo electrónico** info@neb.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencias 24 horas** Chemtrec +44 20 3885 0382

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| <b>Europa</b> | <b>+1 978-380-2125</b> |
|---------------|------------------------|

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementos de la etiqueta

No se requieren elementos de etiquetado.

### Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

### Propiedades PBT o mPmB

Este producto no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB.

### Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

| Nombre químico            | % en peso | Número de registro REACH | N.º CE (Número de índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) | Notas |
|---------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|------------------------|-------|
| Sodium Chloride 7647-14-5 | 0.1 - 1   | No hay datos disponibles | 231-598-3                          | No hay datos disponibles                                      | -                                        | -        | -                      | -     |

### Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ETAmezcla) para clasificar una mezcla en función de su componentes

| Nombre químico            | DL50 oral mg/kg | DL50 cutánea mg/kg | LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|---------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Sodium Chloride 7647-14-5 | 3550            | 10000              | No hay datos disponibles                            | No hay datos disponibles                     | No hay datos disponibles                   |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>            | Transportar a la víctima al exterior.                                                                                               |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.                        |
| <b>Ingestión</b>             | Enjuagarse la boca.                                                                                                                 |

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

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b>                 | No hay información disponible. |
| <b>Efectos de la exposición</b> | Ninguno/a.                     |

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

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <b>Nota para el personal médico</b> | Tratar los síntomas. |
|-------------------------------------|----------------------|

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

|                                          |                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>    | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.          |
| <b>Incendio grande</b>                   | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo. |
| <b>Medios de extinción no apropiados</b> | No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.                       |

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

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b> | No hay información disponible. |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|

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

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios</b> | El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Precauciones individuales</b> | Asegurar una ventilación adecuada. |
|----------------------------------|------------------------------------|

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510)** LGK 10.

#### **7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión de riesgos [MGR]** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

### **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

#### **8.1 Parámetros de control**

##### **Límites de exposición**

| Nombre químico               | Irlanda | Letonia                  | Lituania                 | Luxemburgo |
|------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5 | -       | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | -          |

**Nota** Consultar los términos y las abreviaturas en la sección 16

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores**

| Nombre químico                                                        | Oral | Cutánea                                                    | Inhalación                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                                          | -    | 295.52 mg/kg bw/day [4] [6]<br>295.52 mg/kg bw/day [4] [7] | 2068.62 mg/m³ [4] [6]<br>2068.62 mg/m³ [4] [7]                               |
| Ácido fosfórico, sal de potasio (1:1)<br>7778-77-0                    | -    | -                                                          | 14.82 mg/m³ [4] [6]                                                          |
| Ethylenediaminetetraacetic acid<br>disodium salt solution<br>139-33-3 | -    | -                                                          | 1.5 mg/m³ [4] [6]<br>3 mg/m³ [4] [7]<br>1.5 mg/m³ [5] [6]<br>3 mg/m³ [5] [7] |

**Notas**

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
[5] Efectos locales sobre la salud.  
[6] A largo plazo.  
[7] A corto plazo.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General**

| Nombre químico                                                        | Oral                                                       | Cutánea                                                    | Inhalación                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                                          | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 443.28 mg/m³ [4] [6]<br>443.28 mg/m³ [4] [7] |
| Ácido fosfórico, sal de potasio (1:1)<br>7778-77-0                    | -                                                          | -                                                          | 6.35 mg/m³ [4] [6]                           |
| Ethylenediaminetetraacetic acid<br>disodium salt solution<br>139-33-3 | 25 mg/kg bw/day [4] [6]                                    | -                                                          | 0.6 mg/m³ [5] [6]<br>1.2 mg/m³ [5] [7]       |

**Notas**

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.  
[5] Efectos locales sobre la salud.  
[6] A largo plazo.  
[7] A corto plazo.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

| Nombre químico                                                        | Agua dulce | Agua dulce<br>(liberación<br>intermitente) | Agua marina | Agua marina<br>(liberación<br>intermitente) | Aire |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                                          | 5 mg/L     | -                                          | -           | -                                           | -    |
| Ethylenediaminetetraacetic<br>acid disodium salt solution<br>139-33-3 | 2.5 mg/L   | -                                          | 0.25 mg/L   | -                                           | -    |

| Nombre químico | Sedimentos de agua<br>dulce | Sedimento marino | Tratamiento de<br>aguas residuales | Terrestre | Cadena alimentaria |
|----------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|--------------------|
|----------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|--------------------|

| Nombre químico                                                     | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino | Tratamiento de aguas residuales | Terrestre          | Cadena alimentaria |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5                                       | -                        | -                | 500 mg/L                        | 4.86 mg/kg soil dw | -                  |
| Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt solution<br>139-33-3 | -                        | -                | 50 mg/L                         | 1.1 mg/kg soil dw  | -                  |

## **8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos** No hay información disponible.

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspecto</b>         | Claro                         |
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                       |
| <b>Color</b>           | No hay información disponible |
| <b>Olor</b>            | Ninguno/a                     |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <b>Propiedad</b>                                                                   | <b>Valores</b>           | <b>Comentarios • Método</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                                      | No hay datos disponibles | Ninguno conocido            |
| <b>Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b> | No hay datos disponibles | Ninguno conocido            |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                                | No hay datos disponibles | Ninguno conocido            |
| <b>Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad</b>                  |                          | Ninguno conocido            |
| <b>Límite inferior de explosividad</b>                                             | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Límite superior de explosividad</b>                                             | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Punto de inflamación</b>                                                        | No hay datos disponibles | Ninguno conocido            |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                                                 | No hay datos disponibles | Ninguno conocido            |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                               |                          | Ninguno conocido            |
| <b>SADT (°C)</b>                                                                   | No hay datos disponibles | Ninguno conocido            |
| <b>pH</b>                                                                          | 7                        | Ninguno conocido            |

|                                                                        |                               |                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| <b>pH (como solución acuosa)</b>                                       | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                                           | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                                             | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Solubilidad</b>                                                     | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Solubilidad en el agua</b>                                          | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Coeficiente de partición<br/>n-octanol-agua (valor logarítmico)</b> | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Presión de vapor</b>                                                | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Densidad y/o densidad relativa</b>                                  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Densidad aparente</b>                                               | No hay datos disponibles      |                  |
| <b>Densidad de líquido</b>                                             | No hay datos disponibles      |                  |
| <b>Densidad de vapor</b>                                               | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido |
| <b>Características de las partículas</b>                               |                               |                  |
| <b>Tamaño de partícula</b>                                             | No hay información disponible |                  |
| <b>Distribución de tamaños de<br/>partícula</b>                        | No hay información disponible |                  |

## **9.2. Otros datos**

### **9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico**

No hay información disponible

### **9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay información disponible

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay información disponible.

### **10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

#### **Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos  
mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas  
estáticas** Ninguno/a.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### **10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición  
peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con la piel  | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Ingestión             | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas        | No hay información disponible.                                                     |
| Toxicidad aguda | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

##### Medidas numéricas de toxicidad

##### Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

|                                        |           |       |
|----------------------------------------|-----------|-------|
| ETAmixcla (oral)                       | 99,999.00 | mg/kg |
| ETAmixcla (cutánea)                    | 99,999.00 | mg/kg |
| ETAmixcla (inhalación-gas)             | 99,999.00 | ppm   |
| ETAmixcla (inhalación-vapor)           | 99,999.00 | mg/L  |
| ETAmixcla<br>(inhalación-polvo/niebla) | 99,999.00 | mg/L  |

##### Información sobre los componentes

| Nombre químico  | DL50 oral            | DL50 cutánea             | CL50 por inhalación   |
|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Sodium Chloride | = 3550 mg/kg ( Rat ) | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 42 mg/L ( Rat ) 1 h |

#### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas              | No hay información disponible. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | No hay información disponible. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales          | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad                             | No hay información disponible. |

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

### **11.2. Información sobre otros peligros**

#### **11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

#### **11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

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

**Toxicidad acuática**

### **Información sobre los componentes**

| Nombre químico  | Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Crustáceos                                                                           | Algas/plantas acuáticas | Toxicidad en microorganismos |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Sodium Chloride | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) | -                       | -                            |

**Toxicidad terrestre**

**Información sobre los componentes**

| Nombre químico  | Lombriz                                                                  | Aviar | Abejas |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Sodium Chloride | Acute Toxicity: LC50 0.1 - 1 mg/cm2 (Eisenia foetida, 48 h filter paper) | -     | -      |

**12.2. Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación** No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** Este producto no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB.

| Nombre químico  | Evaluación PBT y mPmB |
|-----------------|-----------------------|
| Sodium Chloride | No PBT/vPvB           |

**12.6. Propiedades de alteración endocrina** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**12.7. Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**Propiedades PMT o mPmM** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### IATA

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

### 14.2

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado

**14.4 Grupo de embalaje** No regulado

**14.5 Peligro medioambiental** No es aplicable

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

**Disposiciones particulares** Ninguno/a

### IMDG

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

|             |                                                                      |                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.2</b> |                                                                      |                               |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                        | No regulado                   |
| <b>14.4</b> | <b>Grupo de embalaje</b>                                             | No regulado                   |
| <b>14.5</b> | <b>Peligro medioambiental</b>                                        | No es aplicable               |
| <b>14.6</b> | <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>                   |                               |
|             | <b>Disposiciones particulares</b>                                    | Ninguno/a                     |
| <b>14.7</b> | <b>Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI</b> | No hay información disponible |

**RID**

|             |                                                    |                 |
|-------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1</b> | <b>Número ONU o número de identificación</b>       | No regulado     |
| <b>14.2</b> |                                                    |                 |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>      | No regulado     |
| <b>14.4</b> | <b>Grupo de embalaje</b>                           | No regulado     |
| <b>14.5</b> | <b>Peligro medioambiental</b>                      | No es aplicable |
| <b>14.6</b> | <b>Precauciones particulares para los usuarios</b> |                 |
|             | <b>Disposiciones particulares</b>                  | Ninguno/a       |

**ADR**

|             |                                                    |                 |
|-------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1</b> | <b>Número ONU o número de identificación</b>       | No regulado     |
| <b>14.2</b> |                                                    |                 |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>      | No regulado     |
| <b>14.4</b> | <b>Grupo de embalaje</b>                           | No regulado     |
| <b>14.5</b> | <b>Peligro medioambiental</b>                      | No es aplicable |
| <b>14.6</b> | <b>Precauciones particulares para los usuarios</b> |                 |
|             | <b>Disposiciones particulares</b>                  | Ninguno/a       |

**ADN**

|             |                                                    |             |
|-------------|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1</b> |                                                    |             |
| <b>14.2</b> |                                                    |             |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>      | No regulado |
| <b>14.4</b> |                                                    |             |
| <b>14.5</b> |                                                    |             |
| <b>14.6</b> | <b>Precauciones particulares para los usuarios</b> |             |

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Normativas nacionales**

**Francia**

**Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)**

| Nombre químico               | Número de RG (Registro general) francés |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5 | RG 78                                   |

**Regulación de Prohibición de Sustancias Químicas (ChemVerbotsV)**

No es aplicable.

TRGS 905

No es aplicable

**Suiza**

**Ordenanza sobre el Impuesto de Incentivo a los Compuestos Orgánicos Volátiles (OVOC) SR 814.018**

No es aplicable

**Almacenamiento de Material Peligroso**

SC Non-hazardous material

**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20**

Clase B

**Ordenanza sobre accidentes graves SR 814.012**

No es aplicable

**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable.

**UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)**

| Nombre químico               | UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE) |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5 | Agente de protección de planta               |

**Reglamento (UE) N°. 528/2012 sobre biocidas (RsB)**

| Nombre químico               | Reglamento (UE) N°. 528/2012 sobre biocidas (RsB) |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Sodium Chloride<br>7647-14-5 | Tipo de producto 1: Higiene humana                |

**Comercialización y Uso de Precursores de Explosivos (2019/1148)**

No es aplicable.

**Inventarios internacionales**

**TSCA**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**DSL/NDL**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**EINECS/ELINCS**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**ENCS**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**IECSC**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**KECL**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**PICCS**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**AIIC**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

|              |                                                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NZIoC</b> | inventario<br>Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| <b>TCSI</b>  | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario               |

**Legenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Inventario de productos químicos existentes de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda  
**TCSI** - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

*La lista puede incluir frases que no son aplicables a este producto*

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH     | Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales                                             |
| AIDII     | Asociación Italiana de Higienistas Industriales                                                               |
| ADN       | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa) |
| ADR       | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Europa)                  |
| AIIC      | Inventario australiano de productos químicos industriales                                                     |
| ATE       | Estimación de toxicidad aguda                                                                                 |
| ASTM      | Sociedad Americana de Pruebas de Materiales                                                                   |
| bares     | Valores biológicos de referencia para compuestos químicos en el área de trabajo                               |
| BAT       | Valores biológicos de tolerancia para exposición ocupacional                                                  |
| BEL       | Límites de exposición biológica                                                                               |
| bw        | Peso corporal                                                                                                 |
| Techo     | Valor límite máximo                                                                                           |
| CLP       | Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008                          |
| CMR       | Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción                                                           |
| DFG       | Fundación Alemana de Investigación                                                                            |
| DOT       | Departamento de Transporte (Estados Unidos)                                                                   |
| DSL       | Lista de sustancias domésticas (Canadá)                                                                       |
| ECHA      | Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas                                                              |
| Número CE | Número de la Comunidad Europea                                                                                |
| EmS       | Ficha de emergencia                                                                                           |
| ENCS      | Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón)                                                               |
| EPA       | Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)                              |
| EWC       | Catálogo Europeo de Residuos                                                                                  |
| GHS       | Sistema Globalmente Armonizado                                                                                |

|         |                                                                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC    | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer                                                                                          |
| IATA    | Asociación Internacional del Transporte Aéreo                                                                                                   |
| IBC     | Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel                          |
| ICAO    | Organización de Aviación Civil Internacional                                                                                                    |
| IECSC   | Inventario de sustancias químicas existentes en China                                                                                           |
| IMDG    | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas                                                                                          |
| IMO     | Organización Marítima Internacional                                                                                                             |
| ISO     | Organización Internacional de Normalización                                                                                                     |
| KECI    | Inventario de productos químicos existentes de Corea                                                                                            |
| CL50    | Concentración letal para el 50% de una población de prueba                                                                                      |
| DL50    | Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal mediana)                                                                        |
| MAK     | Concentración máxima en el lugar de trabajo                                                                                                     |
| MAL     | Medida de las necesidades técnicas para la higiene del aire                                                                                     |
| MARPOL  | Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques                                                                            |
| MDLPS   | Ministerio de Trabajo y Políticas Sociales                                                                                                      |
| n.e.p.  | No especificado de otra manera                                                                                                                  |
| NOAEC   | Concentración sin efecto adverso observado                                                                                                      |
| NOAEL   | Nivel sin efecto adverso observado                                                                                                              |
| NOELR   | Tasa de carga sin efecto observable                                                                                                             |
| NZIoC   | Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda                                                                                               |
| OECD    | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico                                                                                      |
| OEL     | Límites de exposición profesional                                                                                                               |
| PBT     | Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica                                                                                                   |
| PICCS   | Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas                                                                             |
| PMT     | Persistente, móvil y tóxica                                                                                                                     |
| PPE     | Equipos de protección personal                                                                                                                  |
| QSAR    | Relación cuantitativa estructura-actividad                                                                                                      |
| REACH   | Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006) |
| RID     | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Europa)                                                  |
| SADT    | Temperatura de descomposición autoacelerada                                                                                                     |
| SAR     | Relación estructura-actividad                                                                                                                   |
| FDS     | Ficha de datos de seguridad                                                                                                                     |
| SL      | Límite superficial                                                                                                                              |
| STEL    | Límite de exposición a corto plazo                                                                                                              |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida                                                                              |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única                                                                                 |
| SVHC    | Sustancia extremadamente preocupante                                                                                                            |
| TCSI    | Inventario de sustancias químicas de Taiwán                                                                                                     |
| TDG     | Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)                                                                                                    |
| TRGS    | Regla técnica para sustancias peligrosas                                                                                                        |
| TSCA    | Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)                                                                                           |
| TWA     | Promedio ponderado en el tiempo                                                                                                                 |
| UN      | Organización de las Naciones Unidas                                                                                                             |
| VOC     | Compuestos orgánicos volátiles                                                                                                                  |
| mPmB    | Muy persistente y muy bioacumulable                                                                                                             |
| vPvM    | Muy persistente y muy móvil                                                                                                                     |
| As      | Sustancia Alérgica                                                                                                                              |
| C       | Carcinógeno                                                                                                                                     |
| DS      | Sensibilizante Dérmico                                                                                                                          |
| Ot      | Ototóxico                                                                                                                                       |
| pOt     | Ototóxico - potencial para causar trastornos auditivos                                                                                          |
| PS      | Fotosensibilizante                                                                                                                              |

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| RS  | Sensibilizante respiratorio                          |
| S   | Sensibilizante                                       |
| poS | Sensibilizante - capaz de provocar asma ocupacional  |
| Sa  | Asfixiante sencillo                                  |
| Sd  | Designación de la piel                               |
| pSd | Designación cutánea - potencial de absorción cutánea |
| Sdv | Designación cutánea - anulada                        |
| Sk  | Notación cutánea                                     |
| dSk | Notación cutánea - peligro de absorción cutánea      |
| pSk | Notación cutánea - potencial de absorción cutánea    |

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades estadounidense (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación japonés (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), programa sobre productos químicos de alto volumen de producción

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud (OMS) de las Naciones Unidas (World Health Organization, WHO)

**Fecha de revisión**

23-mar.-2026

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto. New England Biolabs no se hace responsable de ningún daño resultante de la manipulación o el contacto con el producto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**