



Soleris® 2 Vial, Salmonella

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)
Fecha de emisión: 21/8/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Soleris® 2 Vial, Salmonella
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]
Código de producto : S2-SAL

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : S2-SAL|700003790

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Fabricante

Neogen Corporation
620 Leshner Place
48912 Lansing – Michigan
United States of America
T 800.234.5333

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas

No está clasificado
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas |
|------------------|---------------------------|-------|---|
| Peptones, casein | CAS N°: 91079-40-2 | < 100 | Acute Tox. 5 (Oral), H303 |

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas |
|---------------------------------------|---------------------------|-------|--|
| Sodium chloride | CAS N°: 7647-14-5 | < 100 | Acute Tox. 5 (Oral), H303 |
| Potassium phosphate dibasic anhydrous | CAS N°: 7758-11-4 | < 100 | Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 |

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

| | |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios general | : Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica. |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| Self protection of the first-aider | : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado. |

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

| | |
|--|--------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Ninguno bajo condiciones normales. |

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

| | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Material extintor inadecuado | : No usar un chorro de agua muy fuerte. |

5.2. Peligros específicos del producto químico

| | |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio | : Sin peligro de incendio. |
| Peligro de explosión | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos. |

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

| | |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa. |

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

| | |
|-------------------|---|
| Medidas generales | : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. |
|-------------------|---|

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

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

| | |
|----------------------|--|
| Equipo de protección | : Llevar el equipo de protección personal recomendado. |
| Planos de emergencia | : Ventilar el área del vertido. |

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

| | |
|----------------------|---|
| Equipo de protección | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal". |
| Planos de emergencia | : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

| | |
|---------------------|---|
| Para la contención | : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible. |
| Métodos de limpieza | : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. |
| Otros datos | : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados. |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. |
| Medidas de higiene | : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor. |
| Condiciones de almacenamiento | : Mantener fresco. Proteger de la luz solar. |
| Materiales de embalaje | : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original. |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

| | |
|--------------------------------------|--|
| Controles apropiados de ingeniería | : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. |
| Controles de la exposición ambiental | : No dispersar en el medio ambiente. |

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

| | |
|---|--|
| Materiales para las ropas de protección | : |
| Protección de las manos | : Guantes de protección |
| Protección ocular | : Gafas de protección |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección de las vías respiratorias | : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

Símbolo/s del equipo de protección personal



Soleris® 2 Vial, Salmonella

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Color | : Claro. |
| Olor | : Inodoro. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No inflamable |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible |
| Límite superior de explosividad | : No disponible |
| Punto de inflamación | : No disponible |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : 6,8 – 7,2 |
| pH solución | : No disponible |
| Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C) | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión del vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : No disponible |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No disponible |
| Solubilidad | : Soluble en agua. |
| Tamaño de las partículas | : No aplicable |

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

| Soleris® 2 Vial, Salmonella | |
|--|--|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU) Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU) | 8,72% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 95,08% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 97,4% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist)) |

| Peptones, casein (91079-40-2) | |
|-------------------------------|--|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|---------------------------------------|---|
| DL50 oral rata | > 3980 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| DL50 cutáneo conejo | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

| Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4) | |
|---|--|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutáneo rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado.
pH: 6,8 – 7,2
Lesiones oculares graves/irritación ocular : No está clasificado
pH: 6,8 – 7,2
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : No está clasificado
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas : No está clasificado

| Peptones, casein (91079-40-2) | |
|-------------------------------|--|
| NOAEL (oral,rata,90 días) | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: |

| Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4) | |
|---|--|
| NOAEL (oral,rata,90 días) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Peligro por aspiración : No está clasificado

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|---|
| Ecología - general | : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado. |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|--|
| CL50 - Peces [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (crónica) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (crónica) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4) | |
| CL50 - Peces [1] | > 900 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Static system) |
| CL50 - Peces [2] | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration) |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 algas | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Soleris® 2 Vial, Salmonella | |
|--|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
| Peptones, casein (91079-40-2) | |
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable (inorganic) |
| DTO | Not applicable (inorganic) |
| Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable (inorganic) |
| DTO | Not applicable (inorganic) |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Soleris® 2 Vial, Salmonella | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No se dispone de más información |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Potencial de bioacumulación | Not bioaccumulative. |
|-----------------------------|----------------------|

12.4. Movilidad en el suelo

Soleris® 2 Vial, Salmonella

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Movilidad en suelo | No se dispone de más información |
|--------------------|----------------------------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Tensión de superficie | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
|-----------------------|------------------------------|

| | |
|------------------|---|
| Ecología - suelo | No (test)data on mobility of the substance available. |
|------------------|---|

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tensión de superficie | No data available in the literature |
|-----------------------|-------------------------------------|

| | |
|------------------|---|
| Ecología - suelo | No (test)data on mobility of the substance available. |
|------------------|---|

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado
Otros efectos adversos : No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Normativa regional sobre residuos : Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Información adicional : No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con RTMC ONU / IMDG / IATA

| UN RTDG | IMDG | IATA |
|---|----------------------|----------------------|
| 14.1. Número ONU | | |
| No aplicable | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | |
| No aplicable | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.3. Clase(s) relativas al transporte | | |
| No aplicable | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica | | |
| No aplicable | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.5. Riesgos ambientales | | |
| No aplicable | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible | | |

Soleris® 2 Vial, Salmonella

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

14.6. Precauciones especiales para el usuario

RTMC ONU

No aplicable

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión : 21/8/2025

| Texto completo de las frases H: | |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 5 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5 |
| Acute Tox. 5 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 5 |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| H313 | Puede ser nocivo en contacto con la piel |

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.