



Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 22/7/2025 Fecha de revisión: 21/8/2025 Reemplaza: 22/7/2025 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

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

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : S2-SA|700003789

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada :

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

Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5	H313	Método de cálculo
Corrosión/irritación cutánea, categoría 3	H316	Método de cálculo
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2	H319	Juicio de un experto
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Juicio de un experto
Toxicidad para la reproducción, categoría 1A	H360	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción, Categoría adicional, Efectos sobre o a través de la lactancia	H362	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, Categoría 2	H371	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, Categoría 2	H373	Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3	H402	Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3	H412	Método de cálculo

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Puede ser nocivo para los lactantes, Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas, Puede provocar daños en los órganos, Nocivo en contacto con la piel, Provoca una leve irritación cutánea, Puede provocar una reacción cutánea alérgica, Provoca irritación ocular grave, Nocivo para los organismos acuáticos, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

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

Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (GHS ONU)



Palabra de advertencia (SGA UN)

: Peligro

Componentes peligrosos

: Sodium pyruvate; Lithium chloride; Potassium phosphate dibasic anhydrous

Indicaciones de peligro (GHS ONU)

: H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H316 - Provoca una leve irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H362 - Puede ser nocivo para los lactantes
H371 - Puede provocar daños en los órganos
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (GHS ONU)

: P203 - Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P263 - Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P264+P265 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...
P302+P317 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Buscar ayuda médica.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P316 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.
P318 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P319 - Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.
P321 - Tratamiento específico (véase ... en esta etiqueta).
P332+P317 - En caso de irritación cutánea: Buscar ayuda médica.
P333+P317 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Buscar ayuda médica.
P337+P317 - Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda médica.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente en ...

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

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas
Sodium pyruvate	CAS N°: 113-24-6	< 100	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
Peptones, casein	CAS N°: 91079-40-2	< 100	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Lithium chloride	CAS N°: 7447-41-8	< 100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1A, H360 Lact., H362 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373
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	: EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
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. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
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	: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas crónicos	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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.

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

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.

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 : No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada.

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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

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

- Para la contención : Recoger los vertidos. 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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
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. Procurarse las instrucciones antes del uso. Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Llevar equipo de protección personal. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Medidas de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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 : Guardar bajo llave.
Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

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 : Llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal



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. Rojo.
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
Coeficiente 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

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus	
ETA UN (cutánea)	2284,268 mg/kg de peso corporal
Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU) Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU)	3,44% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 87,48% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 98,85% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))
Sodium pyruvate (113-24-6)	
DL50 oral	3533 mg/kg de peso corporal (Mouse, Experimental value, Oral)
DL50 cutáneo rata	> 3000 mg/kg de peso corporal (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal)
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)
Lithium chloride (7447-41-8)	
DL50 oral rata	526 mg/kg (Rat, Male, Experimental value, Oral)
DL50 oral	526 mg/kg
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))
DL50 cutáneo conejo	1488 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
CL50 Inhalación - Rata	> 5,57 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

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	: Provoca una leve irritación cutánea. pH: 6,8 – 7,2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 6,8 – 7,2
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede ser nocivo para los lactantes.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	: Puede provocar daños en los órganos.

Lithium chloride (7447-41-8)

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Puede provocar daños en los órganos.
--	--------------------------------------

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
--	--

Peptones, casein (91079-40-2)

NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
---------------------------	--

Lithium chloride (7447-41-8)

NOAEL (oral,rata,90 días)	84,8 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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
------------------------	-----------------------

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos.
Procedimiento de clasificación (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático)	: Método de cálculo
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Procedimiento de clasificación (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático)	: Método de cálculo

Sodium pyruvate (113-24-6)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (96 h, Peces, QSAR, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Sodium pyruvate (113-24-6)	
CE50 72h - Algas [1]	2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	94800000 mg/l Source: ECOSAR
ErC50 algas	> 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (crónica)	3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

Lithium chloride (7447-41-8)	
CL50 - Peces [1]	158 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	249 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 72h - Algas [1]	> 400 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	112 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algas	> 400 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LOEC (crónica)	2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	17,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
NOEC crónica algas	25 mg/l

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, Staphylococcus aureus	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
Peptones, casein (91079-40-2)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Lithium chloride (7447-41-8)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Lithium chloride (7447-41-8)	
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, Staphylococcus aureus	
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
Lithium chloride (7447-41-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,46 (Estimated value, KOWWIN, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en el suelo

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus	
Movilidad en suelo	No se dispone de más información
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.
Lithium chloride (7447-41-8)	
Tensión de superficie	No data available (test not performed)
Ecología - suelo	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
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.

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus


Ficha de Datos de Seguridad

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

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		
1823	No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
SODIUM HYDROXIDE, SOLID	No está reglamentado	No está reglamentado
Descripción del documento del transporte		
UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
8	No está reglamentado	No está reglamentado
	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
II	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente: No	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

RTMC ONU

Cantidades limitadas (RTMC ONU)	: 1 kg
Cantidades exceptuadas (RTMC ONU)	: E2
Instrucciones de envasado (RTMC ONU)	: P002, IBC08
Disposiciones especiales sobre envasado (RTMC ONU)	: B2, B4
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU)	: T3
Normativas especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU)	: TP33

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

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

No aplicable

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

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 : 22/7/2025

Fecha de revisión : 21/8/2025

Reemplaza : 22/7/2025

Texto completo de las frases H:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acute Tox. 5 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5
Acute Tox. 5 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Aquatic Acute 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 2
Aquatic Acute 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
Lact.	Toxicidad para la reproducción, Categoría adicional, Efectos sobre o a través de la lactancia
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción, categoría 1A
Skin Irrit. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
Skin Irrit. 3	Corrosión/irritación cutánea, categoría 3
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT RE 2	Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 2	Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H362	Puede ser nocivo para los lactantes
H371	Puede provocar daños en los órganos
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Soleris® 2 Vial, Staphylococcus aureus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Texto completo de las frases H:	
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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.