



Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 25/8/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)
Tipo de producto	: Food Safety -- [Food Safety]
Nº ONU (ADR)	: 2265
Código de producto	: S2-ECM

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : S2-ECM|700003785

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

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

Líquidos inflamables, categoría 3	H226	Método de cálculo
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5	H313	Método de cálculo
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4	H332	Método de cálculo
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2	H315	Método de cálculo
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2	H319	Método de cálculo
Mutagenicidad en células germinales, categoría 2	H341	Método de cálculo
Carcinogenicidad, categoría 1B	H350	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B	H360	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, Categoría 1	H370	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, Categoría 2	H373	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 : Líquido y vapores inflamables, Puede provocar cáncer, Susceptible de provocar defectos genéticos, Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas, Provoca daños en los órganos, Nocivo si se inhala, Nocivo en contacto con la piel, Provoca irritación cutánea, Provoca irritación ocular grave

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

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

: N,N-dimethylformamide

Indicaciones de peligro (GHS ONU)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315+H319 - Causes skin irritation and serious eye irritation
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
H350 - Puede provocar cáncer
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H370 - Provoca daños en los órganos
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia (GHS ONU) : P203 - Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 - Utilizar material antideflagrante.
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
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.
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
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/....
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua .
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P317 - Buscar ayuda médica.
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.
P337+P317 - Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda médica.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción.
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

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
N,N-dimethylformamide	CAS N°: 68-12-2	< 100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), H332 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373
4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide	CAS N°: 6160-80-1	< 100	Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412

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. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: 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	: Nocivo si se inhala.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Irritación.
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.

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

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 : Líquido y vapores inflamables.
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 exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

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 : 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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Usar equipo antideflagrante. Llevar equipo de protección personal. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Los pisos, paredes y otras superficies en la zona de peligro deben ser limpiados con regularidad. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. 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. 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	: Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.
Temperatura de almacenamiento	: 2 – 8 °C

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Claro.
Olor	: Característico. Ligero.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: Líquido y vapores inflamables
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	: No disponible
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 fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores inflamables.

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

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

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.

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)	
ETA UN (cutánea)	3500 mg/kg de peso corporal
ETA UN (polvos, niebla)	1,5 mg/l/4h
Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU) Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU)	1,05% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 76,32% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 76,32% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
DL50 oral rata	3010 mg/kg de peso corporal (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
DL50 oral	3000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 3160 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	4720 mg/kg Source: ChemIDPlus
DL50 vía cutánea	3500 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5,85 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	4,7 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
Grupo IARC	2A - Probablemente carcinógeno para el ser humano

Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única : Provoca daños en los órganos.

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Provoca daños en los órganos. 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.

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	475 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rata, 28 días)	238 mg/kg mc/día
NOAEL (oral, rata, 90 días)	238 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No está clasificado

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

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.

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
CL50 - Peces [1]	7100 mg/l (EPA 600/3-75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	13100 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]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: ECHA
ErC50 algas	> 1000 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LOEC (crónica)	3000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	1500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	> 102 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '21 d'
NOEC crónica crustáceos	1500 mg/l

4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide (6160-80-1)	
CL50 - Peces [1]	178,634 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algas [1]	55,971 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

12.2. Persistencia y degradabilidad

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0,9 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	0,3645 g O ₂ /g sustancia
DTO	1,863 g O ₂ /g sustancia

4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide (6160-80-1)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)	
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
FBC - Peces [1]	0,3 – 1,2 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 56 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Test duration: 8 weeks)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,01 (Experimental value)

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide (6160-80-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,2668 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.4. Movilidad en el suelo

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)	
Movilidad en suelo	No se dispone de más información
N,N-dimethylformamide (68-12-2)	
Tensión de superficie	35,5 mN/m (2520 °C)
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0,38 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
4-Methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl-β-D-glucopyranosiduronic acid ; 4-Methylumbellifery β-D-glucuronide (6160-80-1)	
Movilidad en suelo	0,1211 Source: EPI Suite

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	: Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. 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		
2265	2265	2265
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	N,N-DIMETILFORMAMIDA	n,n-Dimethylformamide
Descripción del documento del transporte		
UN 2265 N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, 3, III	UN 2265 N,N-DIMETILFORMAMIDA, 3, III (58°C c.c.)	UN 2265 n,n-Dimethylformamide, 3, III
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
3	3	3

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

UN RTDG	IMDG	IATA
		
14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
III	III	III
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

RTMC ONU

Cantidades limitadas (RTMC ONU)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RTMC ONU)	: E1
Instrucciones de envasado (RTMC ONU)	: P001, IBC03, LP01
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU)	: T2
Normativas especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU)	: TP2

IMDG

Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T2
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP2
No. EMS (Fuego)	: F-E - PLAN DE INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES NO REACTIVOS AL AGUA
No. EMS (Derrame)	: S-D - PLAN DE VERTIDOS Delta - LÍQUIDOS INFLAMABLES
Categoría de estiba (IMDG)	: A
Punto de inflamación (IMDG)	: 58°C c.c.
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Colourless liquid. Flashpoint: 58°C c.c. Explosive limits: 2.2% to 16%. Miscible with water. May react violently with oxidizing materials.

IATA

Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 10L
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 355
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 60L
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 366
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 220L
Código ERG (IATA)	: 3L

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

Soleris® 2, E. coli Supplement (MUG)

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión : 25/8/2025

Texto completo de las frases H:	
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Toxicidad aguda (inhalación: gas) Categoría 4
Acute Tox. 5 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5
Acute Tox. 5 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Aquatic Acute 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 1	Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, Categoría 1
STOT SE 2	Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, Categoría 2
H226	Líquidos y vapores inflamables
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H370	Provoca daños en los órganos
H371	Puede provocar daños en los órganos
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
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.