

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/8

Soleris® 2 Vial, E. coli

Revisão 2

Data de revisão 2024-07-08

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Soleris® 2 Vial, E. coli
Código do produto	S2-EC, 700003784

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se ao uso em análises de rotina, incluindo controle de qualidade e monitoramento. Não use componentes deste kit com qualquer outro kit.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
O email	SDS@neogen.com

1.4. Número de telefone de emergência

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - GHS	Com base nos dados disponíveis, este produto não é classificado como perigoso.
----------------------------	--

2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Ausência de Perigo Significativo
-----------------------	----------------------------------

2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém material que pode ser prejudicial se engolido.
---------------	---

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Soleris® 2 Vial, E. coli

Revisão 2
Data de revisão 2024-07-08

3.2. Misturas

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH No.	Conc. (%p/p)	Classificação
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - <0.1%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

Descrição

	A mistura não inclui substâncias classificadas como perigosas dentro ou acima dos limites de divulgação definidos pelo sistema de classificação GHS e/ou classificações químicas locais prevalentes. A composição não perigosa é retida como informação comercial confidencial.
--	--

Características da partícula

	Não se aplica.
--	----------------

Outras informações

	O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16.
--	--

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigênio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
--	--

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Produto não suporta combustão. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto.
--	--

Soleris® 2 Vial, E. coli

Revisão 2
Data de revisão 2024-07-08

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não respirar vapor ou spray névoa. Use equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção química.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Evitar a exposição prolongada ou repetida.

6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 8 °C. Siga as instruções do rótulo. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

Outras informações

Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais. Siga as instruções do rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

Soleris® 2 Vial, E. coli

Revisão 2
Data de revisão 2024-07-08

8.2. Controlo da exposição

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual	Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.
Protecção ocular / facia I	Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Utilize conforme o apropriado: Luvas químicas-resistentes feitas de todo o material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizar.
Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Controlos de exposição ocupacional	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

Outras informações

	Retire e lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.
--	---

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido/(Contido no dispositivo)
Cor	Límpido/avermelhado
Odor	Inodoro
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
pH	7.2 - 7.6
Temperatura de auto-ignição	Não se aplica.
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Solubilidade	Solúvel em água
Ponto de ignição	Não se aplica.
Densidade Relativa de Vapor	Dados não disponíveis
Densidade / Densidade Relativa	Dados não disponíveis
Lipossolubilidade	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Viscosidade	Dados não disponíveis
Ponto de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial	Dados não disponíveis

9.2. Outras informações

Condutividade	Dados não disponíveis
Teor de benzeno	Dados não disponíveis
Tensão superficial	Dados não disponíveis
Teor de chumbo	Dados não disponíveis
Grupo de gases	Dados não disponíveis
Compostos orgânicos voláteis (COV)	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

Soleris® 2 Vial, E. coli

Revisão 2

Data de revisão 2024-07-08

10.1. Reactividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

as condições especificadas, as reacções perigosas que levam a temperaturas ou pressões excessivas não são esperadas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas.

10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo

Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a seção 3.
Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Guia da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) para valores de exposição ocupacional. Nenhum componente superior a 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC). Nenhum componente superior a 0,01% está listado no Relatório nacional de Toxicologia (NTP) sobre Cancerígenos. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Ausência de Perigo Significativo.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis.

11.1.2. Misturas

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.3. Informações relativas aos perigos

Ver secção 2 and 3 para mais informações.

Soleris® 2 Vial, E. coli

Revisão 2

Data de revisão 2024-07-08

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

11.1.6. Critérios de classificação

Baseado nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de misturas. Veja a Seção 15 para citações regulamentares.

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Ingestão. Inalação.

11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Ver secção 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

<1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

Outras informações

Manter fora de Lagos, lagoas, ou córregos. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

Soleris® 2 Vial, E. coli

Revisão 2

Data de revisão 2024-07-08

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

	Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.
--	---

Métodos de eliminação

	Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	--

Eliminação da embalagem

	Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor. Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível. Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.
--	---

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.4. Grupo de embalagem

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.5. Perigos para o ambiente

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.6. Precauções especiais para o utilizador

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos**

Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).

Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:

Entre em contato com SDS@neogen.com para obter informações adicionais. Especifique o país ou região com sua solicitação.
--

Proposição 65 de Califórnia: Este produto não contém substâncias reportáveis a >0,0001% de concentração.
--

SECÇÃO 16: Outras informações**Outras informações****Revisão**

Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades. 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Estado). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Cor). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Temperatura de

Soleris® 2 Vial, E. coli

Revisão 2

Data de revisão 2024-07-08

Outras informações

	<p>auto-ignição).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Lipossolubilidade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Conductividade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</p> <p>11 - 11.1.4. Informação toxicológica.</p> <p>11 - Toxicidade aguda.</p> <p>12 - 12.1. Toxicidade.</p> <p>16 - Teor máximo de COV.</p>
Acrônimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p> <p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
Texto de advertências de perigo na Secção 3	<p>Flam. Sol. 2: H228 - Sólido inflamável.</p> <p>Aguda Tox. 4: H302 + H332 - Nocivo por ingestão ou inalação</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>Aquatic Agute 2: H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>

Outras informações

	<p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
--	---