

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/11

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Soleris® 2, Pseudomonas Supplement
Código do produto	S2-PSI

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

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
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 - CE 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335; Repr. 1B: H360; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;
--	--

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou</p>

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Prevenção	<p>dificuldades respiratórias.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>Repr. 1B: H360 - Pode afectar a fertilidade ou o nascituro .</p> <p>STOT RE 2: H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p>
Recomendação de prudência: Resposta	<p>P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.</p> <p>P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.</p> <p>P273 - Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.</p> <p>P284 - Usar protecção respiratória.</p>
Recomendação de prudência: Armazenamento	<p>P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</p> <p>P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.</p> <p>P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.</p> <p>P330 - Enxaguar a boca.</p> <p>P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.</p> <p>P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</p>
Recomendação de prudência: Eliminação	<p>P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.</p> <p>P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais</p>

2.3. Outros perigos

Outros riscos	Nenhum conhecido.
----------------------	-------------------

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Hexadecyltrimethylammonium bromide		57-09-0	200-311-3		70 - 80%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400;
Nalidixic acid		389-08-2	206-864-7		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;
Kanamycin sulfate		25389-94-0	246-933-9		1 - 10%	Repr. 1B: H360;
Novobiocin sodium salt		1476-53-5	216-023-6		1 - 10%	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

Descrição	
	As concentrações listadas não são especificações do produto.

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 oxigénio. 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. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Contacto com os olhos	Provoca queimaduras. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea. Risco de lesões oculares graves.
Contacto com a pele	Provoca irritação cutânea. Pode provocar dermatite.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito. Pode causar irritação da mucosa oral. Pode afectar a fertilidade ou o nascituro .

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

	Irritante. Evite levantar poeiras. Pode formar pó combustível/mistura de ar. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Não permitir que a água de escoamento se introduza nos esgotos ou canalizações.
--	---

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Não respirar pó ou vapor. Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
--	--

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

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1
Data de revisão 2019-11-01

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

Prevenir a fuga adicional se for seguro. Evite a formação de poeiras. 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 em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Siga as instruções do rótulo.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2 para mais informações.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

Exposure Pattern - Workers

Hexadecyltrimethylammonium bromide

Acute inhalation - Local effects 0.05 mg/m³

Acute dermal - Systemic effects 0.4 mg/kg

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1
Data de revisão 2019-11-01

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	Usar um equipamento protector para os olhos /face.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Usar luvas adequadas. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las. Lave as mãos cuidadosamente com água e sabão depois de manusear e antes de comer, beber, goma de mascar, usar tabaco, ou usar o banheiro.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.
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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Pó/Sólido
Cor	Branco/beige
Odor	dados não disponíveis
Limiar olfactivo	dados não disponíveis
pH	5 - 7
Ponto de fusão	248 °C
Ponto de congelação	dados não disponíveis
Ponto de ebulição	dados não disponíveis
Ponto de ignição	244 °C
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	dados não disponíveis
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade de vapor	dados não disponíveis
Densidade relativa	dados não disponíveis
Coefficiente de partição	3.18 log P
Temperatura de auto-ignição	dados não disponíveis
Viscosidade	Não se aplica.
Propriedades explosivas	dados não disponíveis
Propriedades comburentes	dados não disponíveis
Solubilidade	dados não disponíveis

9.2. Outras informações

Compostos orgânicos voláteis (COV)	dados não disponíveis
------------------------------------	-----------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

10.2. Estabilidade química

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

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, Humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Nocivo por ingestão.
Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca lesões oculares graves. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis. Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Não se verificou ser um potencial carcinógeno na Agência Internacional de pesquisa sobre câncer (IARC) monografias, volumes 1-123. Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
Toxicidade reprodutiva	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro .
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	May cause damage to human organs based on animal data.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. 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.

11.1.4. Informação toxicológica

dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Ver secção 2 and 14 para mais informações.

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

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 regulatórias.

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

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

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

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

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. Outros efeitos adversos

Este produto é extremamente tóxico para os organismos aquáticos, incluindo peixes e invertebrados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar como resíduos especiais 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.

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

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

Pictogramas de perigo



14.1. Número ONU

UN3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CETRIMONIUM BROMIDE)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	9
Risco secundário	-
IMDG	9
Risco secundário	-
IATA	9
Risco secundário	-

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	Yes
Poluente marinho	Yes

ADR/RID

HI	90
Tunnel Category	(E)

IMDG

Código EmS F-A S-F

IATA

Instruções da embalagem (Carga)	956
Quantidade máxima	400 kg
Instruções da embalagem (Passageiro)	956
Quantidade máxima	400 kg

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

<p>Regulamentos</p> <p>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</p>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <hr/> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Ásia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Classe I liberação ambiental, Avaliação prioritária, [166, Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0]. Monitoração do tipo II, no. 51, [Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Substância de controlo prioritário, Substância tóxica, [2000-1-509, Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0].</p> <p>Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969);, [Hexadecyltrimethylammonium bromide, CAS No. 57-09-0], [Nalidixic acid, CAS No. 389-08-2].</p> <p>Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Código de mercadorias perigosas australiano: Não se aplica.</p> <p>Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>--União Europeia e Grã-Bretanha--.</p> <p>Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.</p> <p>--América do Norte--.</p> <p>Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.</p>
---	--

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.
 Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Este material não contém componentes reportáveis.
 Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis.
 Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Este material não contém componentes reportáveis.
 Rhode Island right-to-know lei geral: Este material não contém componentes reportáveis.

** residentes da Califórnia, por favor, note **.

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo nalidixic acid, CAS No. 389-08-2, que é conhecido para o estado da Califórnia para causar câncer. Para obter mais informações, acesse www.P65Warnings.ca.gov.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Descrição. 1 - Fim a que se destina. 2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008. 2 - Recomendação de prudência: Prevenção. 2 - Recomendação de prudência: Resposta. 2 - Recomendação de prudência: Armazenamento. 2 - Recomendação de prudência: Eliminação. 4 - Inalação. 4 - Contacto com os olhos. 4 - Contacto com a pele. 4 - Ingestão. 5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura. 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Pressão de vapor). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Viscosidade). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Lipossolubilidade). 9 - 9.2. Outras informações (Condutividade). 9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases). 9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial). 9 - 9.2. Outras informações (Benzene Content). 9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo). 11 - Toxicidade aguda. 11 - Sensibilização respiratória ou cutânea. 11 - Exposição repetida ou prolongada. 11 - Toxicidade reprodutiva. 11 - Lesões oculares graves/irritação ocular. 11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida. 12 - 12.1. Toxicidade. 12 - 12.6. Outros efeitos adversos. 13 - 13.1. Métodos de tratamento de resíduos. 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.
Acronimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR). CAS No.: Serviço de resumos químicos. GHS: sistema globalmente harmonizado. HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão). IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p>

Soleris® 2, Pseudomonas Supplement

Revisão 1

Data de revisão 2019-11-01

Outras informações

	<p>ICAO: organização da aviação civil internacional. IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional. OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos. PEL: Limite de exposição admissível. REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto orgânico volátil. WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<p>Texto de advertências de perigo na Secção 3</p>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves. STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. STOT RE 2: H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida . Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Resp. Sens. 1: H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Repr. 1B: H360 - Pode afectar a fertilidade ou o nascituro . Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.</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>
--	---