

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL
UFI : 37CA-QS51-4F0N-R4GS
Código do produto : 2887000
Utilização da substância ou mistura : Desinfectante de instrumentos
Tipo de substância : Mistura

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Dispositivos médicos. Processo manual
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Laboratoires ANIOS
1 rue de l'Espoir
59260 Lezennes, França Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67 Fax. + 33
(0)3 20 67 67 68
fds@anios.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +32-(0)3-575-5555 Trans-europeu
Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250

Data da Compilação/Revisão : 31.05.2022
Versão : 1.4

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Corrosão cutânea, Sub-categoria 1B

H314

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

Lesões oculares graves, Categoria 1	H318
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2	H411

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
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. Continue a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes perigosos que devem ser listados no rótulo:
Poli(oxi-1,2-etanodiol),alpha-[2-(didecilmetilamónio)etil]-omega-hidroxi-,propanoato(sal)

2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Poli(oxi-1,2-etanodiol),alpha-[2-(didecilmetilamónio)etil]-omega-hidroxi-,propanoato(sal)	94667-33-1 01-2119950327-36	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Corrosão cutânea Sub-categoria 1B; H314 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o	>= 10 - < 20

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

		ambiente aquático Categoria 1; H410 M = 10 M (crónico) = 1	
Álcoois, C8-10, etoxilados	71060-57-6 POLYMER	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 > 20 - 100 % Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2 1 - 20 %	>= 5 - < 10
Etileno glicol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Categoria 2; H373	>= 1 - < 2.5
N-dodecilpropano-1,3- diamina	5538-95-4 226-902-6	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Corrosão cutânea Categoria 1A; H314 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400	>= 0.5 - < 1
Chlorhexidine gluconate	18472-51-0 242-354-0 01-2119946568-22	Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H410 M = 10 M (crónico) = 1	>= 0.25 - < 0.5

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. NÃO provocar o vómito. Nunca administrar nada via oral a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.

Produtos de combustão perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

Precauções a nível ambiental : Não permitir contacto com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não ingerir. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Só utilizar com uma ventilação adequada. Durante a diluição, sempre ajuntar o produto na água. Nunca ajuntar a água ao produto. Não criar vapores inaláveis (aerossóis) durante a manipulação. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Não respirar os jactos, vapores. No caso de avaria mecânica, ou se ocorrer contato com diluição desconhecida do produto, usar Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Temperatura de armazenagem : 5 °C a 25 °C

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Dispositivos médicos. Processo manual

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

Valores-limite de Exposição Profissional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Etileno glicol	107-21-1	oito horas	20 ppm 52 mg/m ³	PT DL 305/2007
Informações adicionais	Cutânea	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		
		curta duração	40 ppm 104 mg/m ³	PT DL 305/2007
Informações adicionais	Cutânea	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		
		VLE-CE (Aerosol.)	100 mg/m ³	PT VLE
Informações adicionais	A4	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		

DNEL

Etileno glicol	:	<p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Contacto com a pele Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 106 mg/cm²</p> <p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 35 mg/m³</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Contacto com a pele Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 53 mg/cm²</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 7 mg/m³</p>
Propano-1,2-diol	:	<p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 168 mg/m³</p> <p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 10 mg/m³</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 50 mg/m³</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 10 mg/m³</p>

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

	<p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos 213 mg/kg</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Ingestão Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 85 ppm</p>
--	--

PNEC

<p>Etileno glicol</p>	<p>: Água doce Valor: 10 mg/l</p> <p>Água do mar Valor: 1 mg/l</p> <p>Água Valor: 10 mg/l</p> <p>Sedimento de água doce Valor: 20.9 mg/kg</p> <p>Água Valor: 1995.5 mg/l</p> <p>Solos Valor: 1.53 mg/kg</p>
<p>Propano-1,2-diol</p>	<p>: Água doce Valor: 260 mg/l</p> <p>Água do mar Valor: 26 mg/l</p> <p>Utilização/libertação intermitente Valor: 183 mg/l</p> <p>Sedimento de água doce Valor: 572 mg/kg</p> <p>Sedimento marinho Valor: 57.2 mg/kg</p> <p>Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 20000 mg/l</p> <p>Solos Valor: 50 mg/kg</p>

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

Medidas técnicas : Sistema eficaz de ventilação de efluentes. Manter as concentrações do ar inferiores aos valores-limite de exposição profissional.

Medidas de protecção individual

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança
Protecção facial

Protecção das mãos (EN 374) : Protecção preventiva da pele recomendada
Luvas
Borracha nitrílica
borracha butílica
Período de exposição: 1 - 4 horas
Espessura mínima para borracha butílica 0.7mm para borracha nitrílica 0.4mm ou equivalente (consultar as instruções do fabricante / distribuidor das luvas).
As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.

Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Equipamento de protecção individual consiste em: luvas de protecção adequada, óculos de protecção e vestuário de protecção incluindo sapatos de protecção adequados.

Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.
A

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido
Cor : claro, azul
Odor : cheiroso
pH : 8.0 - 8.5
Caraterísticas da partícula

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

Avaliação	: não aplicável
Tamanho da partícula	: não aplicável
Distribuição do tamanho de partícula	: não aplicável
Pó	: não aplicável
Área específica da superfície	: não aplicável
Taxa de superfície/potencial Zeta	: não aplicável
Forma	: não aplicável
Cristalinidade	: não aplicável
Tratamento de superfície /Produto de revestimento	: não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Limiar olfativo	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade e / ou densidade relativa	: 1.051 - 1.054
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coefficiente de partição: n-octanol/água (Valor log)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como comburente.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Metais alcalinos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dependo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto (NO_x)

Óxidos de enxofre

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

- Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

- Toxicidade aguda por via oral : Poli(oxi-1,2-etanodiiil),alpha-[2-(didecilmetilamónio)etil]-omega-hidroxi-,propanoato(sal) DL50 Ratazana: 1,157 mg/kg
- Chlorhexidine gluconate DL50 Ratazana: 2,135 mg/kg

Componentes

- Toxicidade aguda por inalação : Chlorhexidine gluconate 4 h CL50 Ratazana: 0.365 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Componentes

- Toxicidade aguda por via cutânea : Poli(oxi-1,2-etanodiiil),alpha-[2-(didecilmetilamónio)etil]-omega-hidroxi-,propanoato(sal) DL50 Coelho: 3,342 mg/kg
- Álcoois, C8-10, etoxilados DL50 : 2,150 mg/kg
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.
- Etileno glicol DL50 Coelho: 10,600 mg/kg
- Chlorhexidine gluconate DL50 Coelho: > 2,000 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

- Olhos : Provoca lesões oculares graves.
- Pele : Causa queimaduras severas na pele.
- Ingestão : Causa queimaduras no aparelho digestivo.
- Inalação : Pode causar irritação no nariz, na garganta e nos pulmões.
- Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

Contacto com os olhos	: Vermelhidão, Dor, Corrosão
Contacto com a pele	: Vermelhidão, Dor, Corrosão
Ingestão	: Corrosão, Dor abdominal
Inalação	: Irritação respiratória, Tosse

11.2 Informações sobre outros perigos

Informações adicionais : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Efeitos relativos ao meio ambiente : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Produto

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade em peixes : Poli(oxi-1,2-etanodiol),alpha-[2-(didecilmetilamónio)etil]-omega-hidroxi-,propanoato(sal)96 h CL50 Lepomis macrochirus (Peixe-lua): 0.52 mg/l

Álcoois, C8-10, etoxilados96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris): 4.6 mg/l

Etileno glicol96 h CL50: 72,860 mg/l

N-dodecilpropano-1,3-diamina CL50 Peixe: 0.512 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Componentes

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos. : Poli(oxi-1,2-etanodiol),alpha-[2-(didecilmetilamónio)etil]-omega-hidroxi-,propanoato(sal)48 h CE50 Daphnia magna: 0.07 mg/l

Álcoois, C8-10, etoxilados48 h CL50 Daphnia magna: 5.33 mg/l

Etileno glicol48 h CE50: > 100 mg/l

Chlorhexidine gluconate48 h CE50: 0.06 mg/l

Componentes

Toxicidade em algas : Poli(oxi-1,2-etanodiol),alpha-[2-(didecilmetilamónio)etil]-omega-hidroxi-,propanoato(sal)72 h CE50 Desmodesmus subspicatus

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

(alga verde): 0.15 mg/l

Álcoois, C8-10, etoxilados72 h CE50 Desmodemus subspicatus
(alga verde): 1.6 mg/l

Etileno glicol96 h CE50: 6,500 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Biodegradabilidade : Os tensoactivos contidos no produto cumprem os critérios de última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidade : Poli(oxi-1,2-etanodiiil),alpha-[2-(didecilmetilamónio)etil]-omega-hidroxi-,propanoato(sal)Resultado: Dificilmente biodegradável

Álcoois, C8-10, etoxiladosResultado: Biodegradável

Etileno glicolResultado: Rapidamente biodegradável.

N-dodecilpropano-1,3-diaminaResultado: Rapidamente biodegradável.

Chlorhexidine gluconateResultado: Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.
Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a regulamentação local. A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Eliminar como produto não usado. As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para reciclagem ou eliminação. Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminar de acordo com a legislação local.
- Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos orgânicos que contêm substâncias perigosas. Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expedidor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Número ONU ou número de ID : 1903
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.
(Didecyl-methyl-poly(oxyethyl)-ammonium-propionate)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 8
- 14.4 Grupo de embalagem : II
- 14.5 Perigos para o ambiente : sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

Transporte aéreo (IATA)

Contactar os Assuntos Regulamentares para elegibilidade de transporte aéreo

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU ou : 1903

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

número de ID
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Didecyl-methyl-poly(oxyethyl)-ammonium-propionate)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 8
14.4 Grupo de embalagem : II
14.5 Perigos para o ambiente : Yes

14.6 Precauções especiais para o utilizador : None
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Not applicable.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : igual ou superior a 5 % mas inferior a 15 %: Tensioactivos não-iónicos
Outros constituintes: Enzimas, Perfumes
Contém: Desinfectantes

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. : PERIGOS PARA O AMBIENTE E1
Nível inferior : 100 t
Nível superior : 200 t

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação Nacional

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

As informações resultantes da avaliação da segurança química das substâncias presentes no produto são incluídas nas respetivas secções desta ficha de dados de segurança, sempre que seja necessário.

SECÇÃO 16: Outras informações

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com **REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Classificação	Justificação
Corrosão cutânea 1B, H314	Método de cálculo
Lesões oculares graves 1, H318	Método de cálculo

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático 1, H400	Método de cálculo
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático 2, H411	Método de cálculo

Texto completo das Recomendações -H

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INSTRUNET INIBSA UNIVERSAL

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Anexo: Cenários de exposição