

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : Sanichlor
Código do produto : 111337E
Utilização da substância ou mistura : Desinfectante
Tipo de substância : Mistura

Exclusivamente para utilização por profissionais.

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

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

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : 00351 21 464 32 60 (2.º a 6.º: 9h00-13h00 e 14h00-17h00)
Numero de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 808 250 143

Data da Compilação/Revisão : 03.11.2015
Versão : 1.1

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Irritação ocular, Categoria 2 H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório H335
Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1 H400

Sanichlor

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 H410

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Xn; PERIGOSO R22
 N; PERIGOSO PARA O AMBIENTE R31
 R36/37
 R50/53

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
 Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H319 Causa grave irritação ocular.
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo : EUH031 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Adicionais :
 Recomendações de prudência : **Prevenção:**
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::
 trocloseno sodio

2.3 Outros perigos

Misturar este produto com ácidos ou amoníaco liberta cloro gasoso. Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [%]
trocloseno sodio	2893-78-9 220-767-7	E-N-O-Xi-Xn; R02-R22-R31- R36/37-R08-	Note G Sólidos comburentes Categoria 2; H272 Toxicidade aguda Categoria	>= 50 - <= 100

Sanichlor

		R50/53	4; H302 Irritação ocular Categoria 2; H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335 Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 1; H410	
ácido adípico	124-04-9 204-673-3	Xi; R36	Irritação ocular Categoria 2; H319	>= 20 - < 25
Bicarbonato de sódio (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Xi; R36	Irritação ocular Categoria 2; H319	>= 3 - < 5

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar o médico.
- Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- 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.

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 : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Sanichlor

Meios inadequados de extinção : Não conhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo

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.

Outras informações : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. 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

Conselho para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

Conselho 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

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a protecção 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

Sanichlor

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Misturar este produto com ácidos ou amoníaco liberta cloro gasoso. Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.
- 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.

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 estocagem : 0 °C a 40 °C

7.3 Utilizações finais específicas

- Utilizações específicas : Desinfectante de superfícies. Processo manual

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
ácido adípico	124-04-9	VLE-MP	5 mg/m3	PT VLE

DNEL

Bicarbonato de sódio (soda)	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 10 mg/m3
	:	Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais Valor: 10 mg/m3

8.2 Controlo da exposição

Controlos de engenharia apropriados

- Medidas de planeamento : Sistema eficaz de ventilação de efluentes. Manter as concentrações do ar inferiores aos estandartes de exposição vocacionais.

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

Sanichlor

usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

- Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança com anteparos laterais
- Protecção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou limitados o suficiente por meios técnicos de protecção coletiva ou com medidas, métodos ou procedimentos de organização do trabalho, considerar a utilização de equipamento de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos da UE (89/656/CEE, 89/686/CEE), ou equivalente, com o tipo de filtro: B-P

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Considere a provisão dum sistema de retenção em torno das embarcações do armazenamento.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : comprimido
- Cor : branco
- Odor : Cloro
- pH : 5.0 - 6.0, 1 %
- 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 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 (sólido, gás) : 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 relativa : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Hidrossolubilidade : solúvel
- Solubilidade noutros dissolventes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Sanichlor

Coeficiente de partição n-octanol/água	:	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, cinemático	:	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 oxidante.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

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

Misturar este produto com ácidos ou amoníaco liberta cloro gasoso.
Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

10.4 Condições a evitar

Não conhecidos.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre
Oxidos de fósforo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Toxicidade

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

Sanichlor

- Toxicidade aguda por via inalatória : 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.
- Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Efeitos reproductivos : 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 : trocloseno sodio
DL50 Ratazana: 1,500 mg/kg
- ácido adípico
DL50 Ratazana: 5,560 mg/kg
- Bicarbonato de sódio (soda)
DL50 Ratazana: 2,800 mg/kg

Componentes

- Toxicidade aguda por via inalatória : ácido adípico
4 h CL50 Ratazana: > 7.7 mg/l

Componentes

- Toxicidade aguda por via cutânea : trocloseno sodio
DL50 Coelho: > 10,000 mg/kg
- ácido adípico
DL50 Coelho: > 7,940 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Sanichlor

- Olhos : Causa grave irritação ocular.
- Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Inalação : Pode causar uma irritação do aparelho respiratório. Pode causar uma 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

- Contacto com os olhos : Vermelhidão, Sofrimento, Irritação
- Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Inalação : Irritação respiratória, Tosse

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

- Efeitos relativos ao meio : Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Produto

- Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Toxicidade em dáfnias 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 : Bicarbonato de sódio (soda)
96 h CL50 *Lepomis macrochirus* (Peixe-lua): 300 mg/l

Componentes

- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Bicarbonato de sódio (soda)
48 h CE50 *Ceriodaphnia* (pulga d'água): 213.5 mg/l

Componentes

- Toxicidade em algas : ácido adípico
96 h CE50: 26.6 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Sanichlor

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Biodegradabilidade : trocloseno sodio
Resultado: Dificilmente biodegradável

ácido adípico
Resultado: Rápidamente biodegradável.

Bicarbonato de sódio (soda)
Resultado: Não aplicável - inorgânico

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 (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Destruir de acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Destruição dos resíduos nas indústrias aprovadas de destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição Não reutilizar os recipientes vazios. Remova de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

Sanichlor

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 200129* - detergentes contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expeditor/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 : Mercadorias não perigosas
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU : Mercadorias não perigosas
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

14.1 Número ONU : Mercadorias não perigosas
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC : Mercadorias não perigosas

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 : Contém: Desinfectantes trocloseno sodio

Regulamentação doméstica

Sanichlor

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

15.2 Avaliação da segurança química

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Frases-R

R02	Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
R08	Perigo de fogo em contato com materiais combustíveis.
R22	Nocivo por ingestão.
R31	Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.
R36	Irritante para os olhos.
R36/37	Irritante para os olhos e vias respiratórias.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto completo das Demonstrações -H

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H319	Causa grave irritação ocular.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; 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; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; 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; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do

Sanichlor

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; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

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.

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

Substâncias DPD+
:

De acordo com as regras DPD+, as seguintes substâncias são as substâncias principais que contribuem para o Cenário de Exposição da mistura:

Via	Substância	No. CAS	No. EINECS
Ingestão	trocloseno sodio	2893-78-9	220-767-7
Inalação	trocloseno sodio	2893-78-9	220-767-7
Dérmico	Nenhuma substância principale		
Olhos	trocloseno sodio	2893-78-9	220-767-7
ambiente aquático	trocloseno sodio	2893-78-9	220-767-7

Para calcular se as Condições de Operação do utilizador a jusante e as Medidas de Gestão de Risco são seguras, calcular o seu factor de risco na seguinte página web:

www.ecetoc.org/tra

Sanichlor

Título curto do cenário de exposição : **Desinfectante de superfícies. Processo manual**

Descritores de utilizações

Principais grupos de utilizadores : Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Sectores de utilização final : **SU22:** Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Categorias de processamentos : **PROC10:** Aplicação ao rolo ou à trincha
PROC8a: Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim

Categorias de produto : **PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Categorias de Libertação para o Ambiente : **ERC8a:** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos