



Documento: 04LAB004
 Código: 315330
 Nome comercial: AQUAGEN® SDF
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 01/01/2001
 Revisão (data): 15/11/2022
 Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome comercial:

AQUAGEN® SDF

Limpador clorado. Bactericida e fungicida.

UFI: EG95-9WC8-600F-56YD

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

Utilizações identificadas relevantes:

AISE-P314: Desinfetante de superfícies; Processo manual

Restringido a usos profissionais

Utilizações desaconselhadas:

O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos indicados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Número de telefone de emergência

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (Segunda a sexta 9: 00-13: 30 e 15: 30-18: 00)

Em caso de ingestão accidental, consultar o Centro de Informação Anti-Venenos. Tf. 800 250 250

Consulte a SECÇÃO 4

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação de substâncias ou misturas

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 - CLP

Outros perigos EUH031

Skin Corr. 1 H314

Aquatic Chronic 1 H410

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 - CLP

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

Perigo

Advertências de perigo (Frases H):

EUH031 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Recomendações de prudência (Frases P).

- P102 Manter fora do alcance das crianças
- P260_5 Não respirar os vapores
- P273 Evitar a libertação para o ambiente
- P280_13 Usar luvas de protecção e protecção ocular
- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir / retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água / 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. Continuar a enxaguar
- P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar
- P391 Recolher o produto derramado
- P501_3 Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduo perigoso de acordo com as normas em vigor

Informação adicional no rótulo

Não ingerir
Contém Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Aplicação por pessoal profissional
PRAZO DE VALIDADE: 14 MESES, A CONTAR DA DATA IMPRESSA NA EMBALAGEM
UFI: EG95-9WC8-600F-56YD

2.3. Outros perigos:

O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. nº1907/2006, Anexo XIII.
Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Identificador do produto:

AQUAGEN® SDF

Substâncias perigosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	1310-73-2 / 215-185-5 / 01-2119457892-27-XXXX /			
Nome EC	Hidróxido de sódio			
Nome IUPAC	Sodium hydroxide			
Intervalos de concentração -%	< 2			
Classificação CLP	H314: Skin Corr. 1-			
Limites de concentração específicos CLP	Skin Irrit.2, H315, 0,5% < C < 2% Eye Irrit.2, H319, 0,5% < C < 2% Skin Corr.1A, H314, C > 5% - Skin Corr.1B, H314 2% < C < 5%			
Fator M	---			
Estimativa de Toxicidade Aguda (ATE)	Oral ATEoral >2000 mg/kg	Cutânea ATEcut >2000 mg/kg	Respiratória ATEinh.vap >20,0 mg/l	
Uso da substância em nanoforma	Não aplicável			



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	308062-28-4 / 931-292-6 / 01-2119490061-47-XXXX /
Nome EC	Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Nome IUPAC	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Intervalos de concentração -%	< 3
Classificação CLP	H302: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1- H411: Aquatic Chronic 2-
Limites de concentração específicos CLP	---
Fator M	M(acute)=1 / M(chronic)=1
Estimativa de Toxicidade Aguda (ATE)	Oral ATE _{oral} >300 / =<2000 mg/kg Cutânea ATE _{cut} >2000 mg/kg Respiratória ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l
Uso da substância em nanoforma	Não aplicável

CAS No. / EC No. / REACH No.	7681-52-9 / 231-668-3 / 01-2119488154-34-XXXX /
Nome EC	Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Nome IUPAC	Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active
Intervalos de concentração -%	< 10
Classificação CLP	EUH031: Outros perigos- H290: Met. Corr. 1- H314: Skin Corr. 1- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1- H410: Aquatic Chronic 1-
Limites de concentração específicos CLP	---
Fator M	M(acute)=10 / M(chronic)=1
Estimativa de Toxicidade Aguda (ATE)	Oral ATE _{oral} >2000 mg/kg Cutânea ATE _{cut} >2000 mg/kg Respiratória ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l
Uso da substância em nanoforma	Não aplicável

(*) Para o texto completo das frases referidas nesta Secção, ver Secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

Consultas Instituto Nacional Toxicologia:

EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
 Em caso de ingestão accidental, consultar o Centro de Informação Anti-Venenos. Tf. 800 250 250

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

NÃO DEIXE A PESSOA INTOXICADA SOZINHA. Se a pessoa estiver inconsciente, deite-a de lado com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e com os joelhos semi-flectidos. Transporte a pessoa intoxicada para um centro hospitalar, e sempre que for possível lev

Inalação

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Contacto com a pele

Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche

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.



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Ingestão

Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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

Inalação

Sensação de queimadura, tosse, dificuldades respiratórias.

Contacto com a pele

Avermelhamento, dor, graves queimaduras cutâneas

Contacto com os olhos

Dor, visão desfocada, queimaduras profundas graves

Ingestão

Dor abdominal, sensação de queimadura, diarreia, vômitos

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Água pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

Meios inadequados de extinção:

Em caso de incêndio na área envolvente, são permitidos todos os agentes extintores.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não combustível. Favorece a combustão de materiais combustíveis. Pode causar emissões tóxicas, corrosivas, irritantes e sufocantes em caso de incêndio. Gás cloro e derivados, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), etc.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção

Protecções: Equipamento de protecção química (fato, luvas, protecção olhos/cara, etc). Aparelho respiratório autónomo.

Recomendações:

Borrifar os recipientes com água para os manter frios. Evitar que os produtos contra incêndios passem para esgotos ou cursos de água. Os resíduos de incêndio assim como a água de extinção contaminada devem gerir-se de acordo com as normas em vigor.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Utilizar o equipamento protector adequado. Veja SECÇÃO 8. Não deixar que passe para os aquedutos ou para os cursos de água. Caso isto ocorra, alertar as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

6.2. Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Produto líquido: Conter e recolher o derrame com materiais absorventes (terra, areia e outros absorventes minerais) e colocar num contentor adequado para a sua posterior eliminação, de acordo com a normativa local vigente.

Produto sólido: Recolher o derrame e colocá-lo num contentor adequado para a sua posterior eliminação, de acordo com a normativa local vigente. Veja SECÇÃO 13.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a SECÇÃO 8 e 13

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar segundo a legislação local. Armazenar as embalagens entre 5 e 35°C, num local seco, bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar directa. Assegurar uma adequada rotação dos produtos. Os mais antigos devem ser os primeiros a ser consumidos. CONTÉM CLORO ACTIVO. Armazenar em condições ambientais adequadas. O calor, a luz solar, o tempo de armazenamento, o contacto com metais, etc. aumentam a degradação do produto e diminuem a sua eficácia. PRODUTO DESINFECTANTE: a eficácia desinfectante pode ser afectada pela degradação natural do cloro. É conveniente a aplicação de boas práticas de trabalho e a verificação do conteúdo de cloro activo nas soluções para uso com o KIT CLORO DV.

7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a SECÇÃO 1

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

PORTUGAL - Valores-limite de exposição profissional

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Sodium hydroxide
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido
VALORES-LIMITE - Curto prazo	2 mg/m3
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido
VALORES-LIMITE - Curto prazo	Não estabelecido
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Sodium hypochlorite (active chlorine)
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido
VALORES-LIMITE - Curto prazo	Não estabelecido

Nível Derivado sem Efeito (DNEL) e Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível para a mistura

8.2. Controlo da exposição

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na secção 1. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.

(A informação deveria ser confirmada pelo avaliador dos postos de trabalho.)

Controlos técnicos adequados

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

PRODUTO PURO - NÃO DILUÍDO

Proteção ocular/facial:

Quando há risco de salpicos o uso de óculos de segurança de acordo com a norma EN166 é recomendado.

Proteção da pele:

- proteção das mãos:

Documento: 04LAB004
 Código: 315330
 Nome comercial: AQUAGEN® SDF
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 01/01/2001
 Revisão (data): 15/11/2022
 Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Luvas impermeáveis, de acordo com a norma EN374.

- Outros:

Usar indumentária adequada

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.



Perigos térmicos

Não são conhecidos perigos térmicos.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido transparente
Cor:	Amarelo
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade:	Não inflamável (> 60°C)
Ponto de inflamação:	>90°C
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis
pH:	12+-1
Viscosidade cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Solúvel em água
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não se aplica às misturas.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Dados não disponíveis
Densidade e/ou densidade relativa:	1,13+-0,01
Características das partículas:	Produto líquido. Não aplicável. Aplica-se apenas a sólidos

9.2. Outras informações:

Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não oxidante

Informação adicional:

Outros dados adicionais não disponíveis

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não são conhecidos perigos de reactividade em condições normais de armazenamento e uso,

10.2. Estabilidade química:

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas.



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

10.4. Condições a evitar

Calor, chama, fontes de ignição, pressão, luz solar directa e manipulação inadequada das embalagens.

10.5. Materiais incompatíveis:

Ácidos, agentes redutores, matéria orgânica, compostos de amónio, metanol, peróxido de hidrogénio e metais (ferro, cobre níquel e cobalto).

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso. Em caso de combustão, ver SECÇÃO 5

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Dados não disponíveis para a mistura. Informação fornecida sobre as substâncias listadas na seção 3

Toxicidade aguda:

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 401
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 402
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 401
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 402
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Via de exposição / Método	LC50 (4H) 100-500 ppmV (gas) - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 401
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 402
Resultado / Via de exposição / Método	LC50 (4H) > 20 mg/l (vapor) - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 403

Corrosão-irritação cutânea/Lesões oculares graves-irritação ocular

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 404, 439, 431
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente ou similar a OECD Guideline 405, 492
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Via de exposição / Método	Irritante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 404, 439, 431
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente ou similar a OECD Guideline 405, 492
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 404, 439, 431
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente ou similar a OECD Guideline 405, 492

Sensibilização respiratória ou cutânea



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Via de exposição / Método	Não é sensibilizante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Via de exposição / Método	Não é sensibilizante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Via de exposição / Método	Não é sensibilizante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido

Mutagenicidade em células germinativas

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476

Carcinogenicidade:

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 451
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 451
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 451

Efeitos tóxicos na reprodução:

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
Resultado / Via de exposição / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
Resultado / Via de exposição / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
Resultado / Via de exposição / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
Resultado / Via de exposição / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
Resultado / Via de exposição / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido
Resultado / Via de exposição / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline: Não estabelecido

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413

Perigo de aspiração



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Não aplicável. Viscosidade cinemática a 40°C >= 20,5 mm2/s - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guidel
CAS No./ Nome EC	308062-28-4 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado	Não aplicável. Viscosidade cinemática a 40°C >= 20,5 mm2/s - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guidel
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado	Não aplicável. Viscosidade cinemática a 40°C >= 20,5 mm2/s - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guidel

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não contém substâncias identificadas como desreguladores endócrinos

Outras informações
Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Dados não disponíveis para a mistura. Informação fornecida sobre as substâncias listadas na seção 3.

12.1. Toxicidade

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peixes / Dados não disponíveis
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (72h) / Dados não disponíveis / Algas / Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	68155-09-9 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Peixes / Dados não disponíveis
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (48h) / > 1 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (72h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Algas / Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h) / > 1 mg/l / Peixes / Pimephales promelas
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (48h) / > 0,01-<=0,1 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (72h) / Dados não disponíveis / Algas / Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado / Método	Não aplicável / Equivalente ou similar a OECD Guideline 301
Outros:	Substância inorgânica. Não aplicável
CAS No./ Nome EC	68155-09-9 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado / Método	Facilmente biodegradável / Equivalente ou similar a OECD Guideline 301
Outros:	A substância é facilmente biodegradável. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Documento: 04LAB004
 Código: 315330
 Nome comercial: AQUAGEN® SDF
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 01/01/2001
 Revisão (data): 15/11/2022
 Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado / Método	Não aplicável / Equivalente ou similar a OECD Guideline 301
Outros:	Substância inorgânica. Não aplicável

12.3. Potencial de bioacumulação

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Substância inorgânica. Não aplicável
CAS No./ Nome EC	68155-09-9 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado	logKow <4,5. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado	Substância inorgânica. Não aplicável

12.4. Mobilidade no solo

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Substância inorgânica. Não aplicável
CAS No./ Nome EC	68155-09-9 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado	Substância inorgânica. A avaliação não se aplica

Resultados da avaliação PBT e mPmB

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Substância inorgânica. Não aplicável
CAS No./ Nome EC	68155-09-9 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado	A substância não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. n°1907/2006, Anexo XIII.
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado	Substância inorgânica. A avaliação não se aplica

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Não existem dados disponíveis sobre os efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades de desregulação endócrina
CAS No./ Nome EC	68155-09-9 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado	Não existem dados disponíveis sobre os efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades de desregulação endócrina

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado	Não existem dados disponíveis sobre os efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades de desregulação endócrina

12.7. Outros efeitos adversos:

CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	68155-09-9 / Aminas, C12-14 (números pares)-alquildimetil, N-óxidos
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	7681-52-9 / Hipoclorito de sódio (cloro ativo)
Resultado	Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não se permite o derrame directo do produto puro nos esgotos e cursos de água. Os resíduos e as embalagens vazias devem ser tratados de acordo com a legislação vigente.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU ou número de ID

1791

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

HIPOCLORITO EM SOLUÇÃO - (hipoclorito de sódio)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

8

14.4. Grupo de embalagem

III

14.5. Perigos para o ambiente

Consulte a SECÇÃO 2

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Consulte a SECÇÃO 8

Isenções por formato ADR:

LQ: 5 lt por embalagem interior / 30 kg por volume

Grupo do segregação IMDG:

8 - Hipocloritos

Poluente marinho IMDG:

Sim

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

O produto não é transportado a granel.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Detergentes regulamentos - Regulamento (CE) n º 648/2004 e alterações:

Não aplicável

Conteúdo de acordo com o REGULAMENTO (CE) Nº648/2004 sobre detergentes:



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Tensioactivos não-iónicos inferior 5 %. Sabão inferior 5 %. Desinfectantes.

Legislação Biocidas - Regulamento (CE) no 1451/2007 e alterações:

Aplicável

Cosméticos regulamentos - Regulamento (CE) n° 1223/2009 e alterações:

Não aplicável

Outros regulamentos:

Não aplicável

Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Todos os componentes estão registados , pré-registados ou dispensados de registo REACH.

Anexo XIV-REACH (Lista de substâncias sujeitas a autorização - SVHC)

O produto não contém substâncias na lista de candidatos a serem considerados como substâncias de grande preocupação, de acordo com a Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA)

Registos:

Indústria alimentar: 17-20/40-03920 HA. Uso ambiental: 17-20/40-03920.

15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura. Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Modificações do documento:

15/11/2022 : Informação ajsutada de acordo com o Regulamento (CE) n° 2020/878

16/02/2021 : Código UFI

15/11/2019 : Correções: Seção 2

19/09/2017 : Correções: Seção 2 e 15

05/05/2017 : Aplicação por pessoal profissional

01/03/2017 : Informação ajsutada de acordo com o Regulamento (CE) n° 830/2015

12/01/2015 : Informação ajsutada de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II

Texto completo das frases mencionado na secção 3

EUH031	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Abreviações e acrónimos:

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- OEDC - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos



Documento: 04LAB004
Código: 315330
Nome comercial: AQUAGEN® SDF
Idioma: PTG
Emissão (data): 01/01/2001
Revisão (data): 15/11/2022
Versão: 16

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

• mPmB - Muito persistente e muito biocumulável

Será sempre da responsabilidade do utilizador a adopção das medidas oportunas no que diz respeito à proteção da saúde, segurança no trabalho e a proteção do meio ambiente, garantindo-se que os meios, as instalações no pessoal envolvido e os serviços são os apropriados para o armazenamento, manuseamento e utilização do produto, e de que se cumpram sempre as exigências estabelecidas pela legislação em vigor

A informação contida no presente documento baseia-se nos conhecimentos actuais e na legislação aplicável da CE, contudo, as condições de utilização pelos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos indicados no Parágrafo 1 deste documento. Os utilizadores deverão garantir a idoneidade do produto para os fins propostos na ficha e para as condições específicas de utilização, inclusive através de ensaios prévios, caso seja necessário. Como tal, a Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. declina toda a responsabilidade resultante de uma utilização inadequado do produto

O Departamento Técnico da Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., atenderá qualquer consulta técnica dos utilizadores.

A versão em vigor deste documento está disponível unicamente na página da Internet www.sucitesa.com. Para evitar a distribuição de versões obsoletas, recomendamos não guardar cópias ou verificar previamente que o documento não foi modificado.