

Documento: 04LAB004
Código: 801023
Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
Idioma: PTG
Emissão (data): 04/10/2023
Revisão (data): 15/02/2024
Versão: 2

Ficha de dados de segurança

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

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial:

AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY

Limpador para churrasqueiras e lareiras.

UFI: 2DEJ-49U6-F209-DRG2

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

Utilizações identificadas relevantes:

AISE-P302: Multiusos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

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) - Espanha (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 acidental, 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.º 1272/2008 - CLP

Skin Corr. 1

H314

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

Perigo

Advertências de perigo (Frases H):

H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

Recomendações de prudência (Frases P):

P102

Manter fora do alcance das crianças

P260_5

Não respirar os vapores

P280_13

Usar luvas de protecção e protecção ocular

Documento: 04LAB004
Código: 801023
Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
Idioma: PTG
Emissão (data): 04/10/2023
Revisão (data): 15/02/2024
Versão: 2

Ficha de dados de segurança

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

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

Informação adicional no rótulo

Não ingerir
 Contém hidróxido de sódio
 USO PROFISSIONAL
 UFI: 2DEJ-49U6-F209-DRG2

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® BBQ&CHIMNEY

Substâncias perigosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /
Nome EC	2-butoxietanol
Nome IUPAC	2-butoxyethanol
Intervalos de concentração -%	< 3
Classificação CLP	H302: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H319: Eye Irrit. 2- H331: Acute Tox. 3-
Limites de concentração específicos CLP	---
Fator M	---
Estimativa de Toxicidade Aguda (ATE)	Oral ATE _{oral} >300 / =<2000 mg/kg Cutânea ATE _{cut} >1000 / =<2000 mg/kg Respiratória ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l
Uso da substância em nanoforma	Não aplicável

Documento: 04LAB004
Código: 801023
Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
Idioma: PTG
Emissão (data): 04/10/2023
Revisão (data): 15/02/2024
Versão: 2

Ficha de dados de segurança

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

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 -%	< 4
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 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
CAS No. / EC No. / REACH No.	68891-38-3 / 500-234-8 / 01-2119488639-16-XXXX /
Nome EC	Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
Nome IUPAC	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Intervalos de concentração -%	< 5
Classificação CLP	H315: Skin Irrit. 2- H318: Eye Dam. 1-
Limites de concentração específicos CLP	---
Fator M	---
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 acidental, 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: 801023
Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
Idioma: PTG
Emissão (data): 04/10/2023
Revisão (data): 15/02/2024
Versão: 2

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. Pode causar emissões tóxicas, corrosivas, irritantes e sufocantes em caso de incêndio.

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) N° 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 consumir. Não ultrapassar os 36 meses de armazenamento, prazo de caducidade estimado para produtos armazenados em condições ambientais adequadas.

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	111-76-2 / 2-butoxyethanol
VALORES-LIMITE - 8 horas	20 ppm - 98 mg/m ³
VALORES-LIMITE - Curto prazo	50 ppm - 245 mg/m ³
CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Sodium hydroxide
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido
VALORES-LIMITE - Curto prazo	2 mg/m ³
CAS No./ Nome EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
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:

Luvas impermeáveis, de acordo com a norma EN374.

- Outros:

Documento: 04LAB004
Código: 801023
Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
Idioma: PTG
Emissão (data): 04/10/2023
Revisão (data): 15/02/2024
Versão: 2

Ficha de dados de segurança

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

Usar indumentária adequada

Proteção respiratória:

Não é necessário nas condições normais de uso.



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:	13+-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:	1,05+-0,01
Características das partículas:	Produto líquido. Não aplicável. Aplica-se apenas a sólidos

9.2. Outras informações:

Propriedades explosivas:	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes:	Dados não disponíveis

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.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ficha de dados de segurança

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

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, metais reactivos (zinco, alumínio, estanho e chumbo)

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 secção 3

Toxicidade aguda:

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
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	LC50 (4H) 0,1-5 mg/l (mist) - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato 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	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

Corrosão-irritação cutânea/Lesões oculares graves-irritação ocular

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
Resultado / Via de exposição / Método	Irritante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 404, 439, 431
Resultado / Via de exposição / Método	Irritante - Ocular - Equivalente ou similar a OECD Guideline 405, 492
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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
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

Sensibilização respiratória ou cutânea

Documento: 04LAB004
Código: 801023
Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
Idioma: PTG
Emissão (data): 04/10/2023
Revisão (data): 15/02/2024
Versão: 2

Ficha de dados de segurança

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

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
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	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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato 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

Mutagenicidade em células germinativas

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
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	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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato 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

Carcinogenicidade:

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
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	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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
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	111-76-2 / 2-butoxietanol
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: 801023
Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
Idioma: PTG
Emissão (data): 04/10/2023
Revisão (data): 15/02/2024
Versão: 2

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 / 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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato 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

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

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
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	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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato 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

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

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
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	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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato 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

Perigo de aspiração

Documento: 04LAB004
Código: 801023
Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
Idioma: PTG
Emissão (data): 04/10/2023
Revisão (data): 15/02/2024
Versão: 2

Ficha de dados de segurança

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

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
Resultado	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Oral - Equivalente ou s
CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Não aplicável. Viscosidade cinemática a 40°C >= 20,5 mm ² /s - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guidel
CAS No./ Nome EC	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
Resultado	Não aplicável. Viscosidade cinemática a 40°C >= 20,5 mm ² /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	111-76-2 / 2-butoxietanol
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h) / > 1000 mg/l / Peixes / Oncorhynchus mykiss
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (48h) / > 1000 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / Algas / Pseudokirchneriella subcapitata
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	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peixes / Danio rerio
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algas / Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistência e degradabilidade

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
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
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

Ficha de dados de segurança

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

CAS No./ Nome EC	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
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

12.3. Potencial de bioacumulação

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
Resultado	logKow <4,5. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Substância inorgânica. Não aplicável
CAS No./ Nome EC	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
Resultado	logKow <4,5. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

12.4. Mobilidade no solo

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
Resultado	Muito móvel no chão
CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Substância inorgânica. Não aplicável
CAS No./ Nome EC	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
Resultado	Dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
Resultado	A substância não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. n°1907/2006, Anexo XIII.
CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Substância inorgânica. Não aplicável
CAS No./ Nome EC	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
Resultado	A substância não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. n°1907/2006, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

CAS No./ Nome EC	111-76-2 / 2-butoxietanol
Resultado	Não existem dados disponíveis sobre os efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades de desregulação endócrina
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

Documento: 04LAB004
 Código: 801023
 Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 04/10/2023
 Revisão (data): 15/02/2024
 Versão: 2

Ficha de dados de segurança

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

CAS No./ Nome EC	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
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	111-76-2 / 2-butoxietanol
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	1310-73-2 / Hidróxido de sódio
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	68891-38-3 / Lauril EO (1-5) sulfato de sódio
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

1824

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO -

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:

18 - Álcalis

Poluente marinho IMDG:

não

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° 648/2004 e alterações:

Aplicável. Os tensoativos utilizados na formulação de detergente, se eles são mencionados na próxima seção, satisfazem os critérios de biodegradação aeróbia final (mineralização) estabelecido no Regulamento Europeu (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Biodegradabilidade = acima de 60% no prazo de 28 dias.

Documento: 04LAB004
 Código: 801023
 Nome comercial: AQUAGEN® BBQ&CHIMNEY
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 04/10/2023
 Revisão (data): 15/02/2024
 Versão: 2

Ficha de dados de segurança

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

Conteúdo de acordo com o REGULAMENTO (CE) N°648/2004 sobre detergentes:

Tensioactivos aniónicos inferior 5%.

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

Não 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:

Fabricado na U.E. (Espanha)

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:

15/02/2024 : Alteração na classificação de perigo CAS 111-76-2

04/10/2023 : Não aplicável. Versão:1

Texto completo das frases mencionado na secção 3

H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H331	Tóxico por inalação

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
- 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 o

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

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.