

Documento: 04LAB004
 Código: 312300
 Nome comercial: SANIGEN® GR
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 08/01/2002
 Revisão (data): 01/03/2017
 Versão: 11

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:

SANIGEN® GR

Detergente desinfetante. Aldeídico.

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

Utilizações identificadas relevantes:

Tipo de produtos 2: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

Tipo de produtos 4: Produtos utilizados na desinfecção de equipamentos, recipientes, utensílios de consumo ou superfícies associadas à produção, ao transporte

AISE-P314: Desinfetante de superfícies; Processo manual

AISE-P810: Desinfetante; Processo semi-automático

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. +34 902 12 14 11 - Fax. +34 902 12 14 19

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Número de telefone de emergência

(+34) 902 12 14 11 (Segunda a sexta 9: 00-13: 30 e 15: 30-18: 00)

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H332
Resp. Sens. 1	H334
STOT SE 3	H335
Muta. 2	H341
Aquatic Acute 1	H400

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

Documento: 04LAB004
 Código: 312300
 Nome comercial: SANIGEN® GR
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 08/01/2002
 Revisão (data): 01/03/2017
 Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

Perigo

Advertências de perigo (Frases H):

H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H332	Nocivo por inalação
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos

Recomendações de prudência (Frases P):

P102	Manter fora do alcance das crianças
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança
P260_5	Não respirar os vapores
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273	Evitar a libertação para o ambiente
P280_13	Usar luvas de protecção e protecção ocular
P285	Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória
P309+P310+P101	EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo
P391	Recolher o produto derramado
P403+P233+P405	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave
P501_1	Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduo perigoso de acordo com as normas em vigor

Informação adicional no rótulo

Não ingerir
 Aplicação exclusivamente por pessoal qualificado
 PRAZO DE VALIDADE: 3 ANOS, A CONTAR DA DATA IMPRESSA NA EMBALAGEM

2.3. Outros perigos / Advertências:

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

Identificador do produto:

SANIGEN® GR

Substâncias perigosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	107-22-2 / 203-474-9 / 01-2119461733-37-XXXX /
Nome EC	Glyoxal
Nome IUPAC	oxalaldehyde
Intervalos de concentração -%	< 6
Classificação CLP	H315: Skin Irrit. 2- H319: Eye Irrit. 2- H332: Acute Tox. 4- H341: Muta. 2-
Limites de concentração específicos CLP	---

Documento: 04LAB004
Código: 312300
Nome comercial: SANIGEN® GR
Idioma: PTG
Emissão (data): 08/01/2002
Revisão (data): 01/03/2017
Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

Limites de concentração específicos CLP	
Fator M	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	111-30-8 / 203-856-5 / 01-211945549-26-XXXX /
Nome EC	Glutaraldeído
Nome IUPAC	Glutaraldehyde
Intervalos de concentração -%	< 6
Classificação CLP	H301: Acute Tox. 3- H314: Skin Corr. 1- H317: Skin Sens. 1- H331: Acute Tox. 2- H334: Resp. Sens. 1- H400: Aquatic Acute 1-
Limites de concentração específicos CLP	Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5% Eye Dam. 1; H318: 2% ≤ C < 10%
Fator M	M(acute)=1
CAS No. / EC No. / REACH No.	68424-85-1 / 270-325-2 / 01-2119983287-23-XXXX /
Nome EC	Quaternary ammonium compounds, benzyl c12-16 alkyl dimethyl, chlorides
Nome IUPAC	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyl dimethyl, chlorides
Intervalos de concentração -%	< 11
Classificação CLP	H290: Met. Corr. 1- H302: Acute Tox. 4- 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

(*) 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. 800250250

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 leve consigo o rótulo ou a embalagem.

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.

Ingestão

Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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

Documento: 04LAB004
 Código: 312300
 Nome comercial: SANIGEN® GR
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 08/01/2002
 Revisão (data): 01/03/2017
 Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

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. Compostos halogenados, 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

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.

Documento: 04LAB004
 Código: 312300
 Nome comercial: SANIGEN® GR
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 08/01/2002
 Revisão (data): 01/03/2017
 Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

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	107-22-2 / Glyoxal /
VALORES-LIMITE - 8 horas	0,1 mg/m ³
VALORES-LIMITE - Curto prazo	Não estabelecido
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldehyde /
VALORES-LIMITE - 8 horas	Não estabelecido
VALORES-LIMITE - Curto prazo	0,05 ppm - 0,2 mg/m ³
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides /
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 desponível, 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:

A utilização de óculos de segurança não é necessária. No entanto, 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:

Usar indumentária adequada

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Perigos térmicos

Documento: 04LAB004
Código: 312300
Nome comercial: SANIGEN® GR
Idioma: PTG
Emissão (data): 08/01/2002
Revisão (data): 01/03/2017
Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

Não são conhecidos perigos térmicos.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Líquido transparente
Cor:	Vermelho
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Dados não disponíveis
pH:	6+-1
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação:	>90°C
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás):	Dados não disponíveis
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa:	1,02+-0,01
Solubilidade(s):	Solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis
Viscosidade:	Não aplicável
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não oxidante

9.2. Informação adicional:

Dados 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

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:

Agentes oxidantes y productos con pH extremos

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

Documento: 04LAB004
Código: 312300
Nome comercial: SANIGEN® GR
Idioma: PTG
Emissão (data): 08/01/2002
Revisão (data): 01/03/2017
Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Toxicidade aguda:

CAS No./ Nome EC	107-22-2 / Glyoxal
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	LC50 (4H) 1-5 mg/l (mist) - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 50-300 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) 0,5-1 mg/l (mist) - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 403
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Resultado / Via de exposição / Método	LD50 300-2000 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

Corrosão/irritação

CAS No./ Nome EC	107-22-2 / Glyoxal
Resultado / Via de exposição / Método	Irritante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 404
Resultado / Via de exposição / Método	Irritante - Ocular - Equivalente ou similar a OECD Guideline 405
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 404
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente ou similar a OECD Guideline 405
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 404
Resultado / Via de exposição / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente ou similar a OECD Guideline 405

Sensibilização respiratória ou cutânea

CAS No./ Nome EC	107-22-2 / Glyoxal
Resultado / Via de exposição / Método	É sensibilizante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 406
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline XXX
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Resultado / Via de exposição / Método	É sensibilizante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 406
Resultado / Via de exposição / Método	É sensibilizante - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline XXX

Documento: 04LAB004
 Código: 312300
 Nome comercial: SANIGEN® GR
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 08/01/2002
 Revisão (data): 01/03/2017
 Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Resultado / Via de exposição / Método	Não é sensibilizante - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 406
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline XXX

Mutagenicidade em células germinativas

CAS No./ Nome EC	107-22-2 / Glyoxal
Resultado / Método	Possíveis efeitos mutagénicos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
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	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
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	107-22-2 / Glyoxal
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	111-30-8 / Glutaraldeído
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	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
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	107-22-2 / Glyoxal
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	111-30-8 / Glutaraldeído
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	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Resultado / Método	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos - Equivalente ou similar a OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicidade por dose repetida:

Documento: 04LAB004
Código: 312300
Nome comercial: SANIGEN® GR
Idioma: PTG
Emissão (data): 08/01/2002
Revisão (data): 01/03/2017
Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

CAS No./ Nome EC	107-22-2 / Glyoxal
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL(28days) 0,6-3 mg/l/6h/day - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	NOAEL(90 days) > 200 mg/kg bw/day - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Oral - Equivalente ou similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Cutânea - Equivalente ou similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Via de exposição / Método	Dados não disponíveis - Respiratória - Equivalente ou similar a OECD Guideline 412, 413

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	107-22-2 / Glyoxal
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peixes / Leucescus idus
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algas / Scenedesmus subspicatus
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h) / > 10 mg/l / Peixes / Lepomis macrochirus
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (48h) / > 10 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	EC50 (72h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Algas / Desmodesmus subspiDEUus
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Parâmetro / Resultado / IOrganismo / Espécie	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Peixes / Oncorhynchus mykiss
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	107-22-2 / Glyoxal
Resultado / Método	A substância é facilmente biodegradável. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são pree
Outros:	A substância é facilmente biodegradável. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
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: 312300
 Nome comercial: SANIGEN® GR
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 08/01/2002
 Revisão (data): 01/03/2017
 Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
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	107-22-2 / Glyoxal
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
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	107-22-2 / Glyoxal
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Resultado	Dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB

CAS No./ Nome EC	107-22-2 / Glyoxal
Resultado	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Resultado	A substância não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. n°1907/2006, Anexo XIII.
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Resultado	A substância não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Reg. n°1907/2006, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos:

CAS No./ Nome EC	107-22-2 / Glyoxal
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	111-30-8 / Glutaraldeído
Resultado	Dados não disponíveis
CAS No./ Nome EC	68424-85-1 / Quaternary ammonium compounds,benzyl c12-16 alkyldimethyl, chlorides
Resultado	Dados não disponíveis

Documento: 04LAB004
 Código: 312300
 Nome comercial: SANIGEN® GR
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 08/01/2002
 Revisão (data): 01/03/2017
 Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

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

1760

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

LÍQUIDO CORROSIVO N.E.P. - (Compostos quaternários de amónio, benzil-C8-18-alquildimetil, cloretos)

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:

Não aplicável

Poluente marinho IMDG:

sim

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

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

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

Não aplicável.

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

Aplicável

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

Não aplicável

Norma aerossóis - Directiva 2008/47/CE e alterações:

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: 12-20-04427 HA. Uso ambiental: 12-20-04427.

Documento: 04LAB004
 Código: 312300
 Nome comercial: SANIGEN® GR
 Idioma: PTG
 Emissão (data): 08/01/2002
 Revisão (data): 01/03/2017
 Versão: 11

Ficha de dados de segurança

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

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:

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

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

Texto completo das frases mencionado na secção 3

H290	Pode ser corrosivo para os metais
H301	Tóxico por ingestão
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H331	Tóxico por inalação
H332	Nocivo por inalação
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito 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

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.