

**SANICLEAN**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### \* SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Nome: SANICLEAN

UFI: NR21-G0GW-F00C-40JK

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

##### Sistema de descrição de uso (REACH)

Espuma activa bactericida e fungicida.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### PORTUGAL

Imporquímica - Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.

Zona Industrial Alto do Carvalhinho, Lote 11 - Apartado 39 -

2861-909 Moita - Portugal

Tel.: +351 212 808 390 | Fax: +351 212 808 395

E-mail: info@imporquimica.pt

##### CABO VERDE

Imporquímica Cabo Verde, Lda.

Armazém Achada Grande de Trás

Ilha de Santiago, Praia – Cabo Verde

Tel.: +238 939 07 48

E-mail: caboverde@imporquimica.com

##### ANGOLA

Imporquímica Angola – Indústria de Produção Química, S.A.

Estrada do Zango/Viana, Pólo Industrial Tubogás Armazéns 35 e 36

Município de Viana, Luanda - Angola

Tel.: +244 226 214 746 | Fax: +244 936 791 479

E-mail: angola@imporquimica.com

##### MOÇAMBIQUE

Imporquímica Moçambique, Lda.

Avenida Zedequias Manganhela, n.º 267, Prédio JAT IV 4º andar,

Maputo - Moçambique

Tel.: +258 845 797 467

E-mail: mocambique@imporquimica.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

##### PORTUGAL

Imporquímica, S.A.: +351 212808390

Telefone do Centro de Informação Anti-Venenos: 800 250 250

##### ANGOLA

Imporquímica Angola, S.A.: +244 226 214 746

##### CABO VERDE

Imporquímica Cabo Verde, Lda.: +238 939 07 48

##### MOÇAMBIQUE

Imporquímica Moçambique, Lda.: +258 845 797 467

### \* SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n.º 1272/2008 e suas alterações.

Aerossol não inflamável, Categoria 3 (Aerossol 3, H229).

Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Mistura detergente biocida (veja capítulo 15).

Mistura para aplicação por aerossol.

De acordo com os regulamentos (EC) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Suplementares de rotulagem:

Contém 8.2% em massa de componentes inflamáveis.

Advertências de perigo:

H229 Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Recomendações de prudência - Armazenamento:

**SANICLEAN**

P410 + P412

Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 oC/122oF.

**2.3. Outros perigos**

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) nº 1907/2006.

A mistura não contém substâncias > = 0,1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

**\* SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

**3.2. Misturas**

Composição:

Identificação				Nome	Classificação	%
INDEX	CAS	EC	REACH			
601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	BUTANO	GHS02, GHS04, Dgr Flam. Gas 1, H220, C [1] [7]	≥2.5 e <10
034 590 94 8	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	ÉTER METILICO DO DIPROPILENO GLICOL	[1]	≥2.5 e <10
601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	PROPANO	GHS02, GHS04, Dgr Flam. Gas 1, H220 [1] [7]	≥0 e <2.5
68439_50_9	68439-50-9	500-213-3	01-2119487984-16	ÁLCOOL GORDO ETOXILADO	GHS05, GHS09, Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	≥0 e <2.5
068391 01 5	68391-01-5	269-919-4	-	N-ALQUIL (C12-C18)-N,N- DIMETIL-N-BENZILAMÓNIO	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	≥0 e <2.5
085409 23 0	85409-23-0	287-090-7	01-2120771812-51	CLORETO DE ALQUIL (C12/14) DIMETIL ETIL BENZIL	HS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	≥0 e <2.5

Informação sobre os componentes:

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

[7] Gás propulsor

**SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo. Enxaguar a boca. Consultar um médico, assim que possível mostrar-lhe o rótulo ou produto ingerido.

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

Sem dados disponíveis.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Sem dados disponíveis.

SANICLEAN

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

### 5.1. Meios de extinção

#### Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

pó ABC multiuso

pó BC

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

monóxido de carbono (CO)

dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

### 6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

#### Prevenção dos incêndios:

Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a protecção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Não respirar os aerossóis.

#### Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

#### Armazenamento

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superior a 50°C.

#### Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Sem dados disponíveis.

## \* SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional:

**SANICLEAN**

- União Europeia (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
106-97-8	1000 ppm				
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	
74-98-6	1000 ppm				

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
106-97-8		1000 ppm 2400 mg/m <sup>3</sup>		4(II)
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>		1(I)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

- França (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
34590-94-8	50	308	-	-	*	84

- Portugal (1.a N°26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>			Cutânea	

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 34590-94-8)

Utilização final: Trabalhadores.

Via de exposição: Contacto com a pele.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 50.6 mg/kg body weight/day

Via de exposição: Inalação.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos locais a curto prazo.

DNEL : 553.5 mg of substance/m3

Via de exposição: Inalação.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 369 mg of substance/m3

Utilização final: Consumidores.

Via de exposição: Ingestão.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a curto prazo.

DNEL : 3.3 mg/kg body weight/day

Via de exposição: Contacto com a pele.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 18.1 mg/kg body weight/day

Via de exposição: Inalação.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 43.9 mg of substance/m3

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 34590-94-8)

Compartimento do ambiente: Solo.

PNEC : 4.59 mg/kg

Compartimento do ambiente: Água doce.

**SANICLEAN**

PNEC : 10 mg/l

Compartimento do ambiente: Água do mar.

PNEC : 1 mg/l

Compartimento do ambiente: Água residual intermitente.

PNEC : 100 mg/l

Compartimento do ambiente: Sedimento de água doce.

PNEC : 52.3 mg/kg

Compartimento do ambiente: Sedimento marinho.

PNEC : 5.2 mg/kg

Compartimento do ambiente: Estação de tratamento de águas residuais.

PNEC : 100 mg/l

## 8.2. Controlo da exposição

### Medidas de protecção pessoal, tais como equipamento de protecção pessoal

Use equipamento de protecção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de protecção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

### - Protecção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

### - Protecção das mãos

Use luvas de protecção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

### - Protecção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

## \* SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Estado físico

Estado Físico: Líquido Fluido

#### Cor

Não especificado

#### Odor

Limite olfativo : Imprecisa.

#### Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Imprecisa

#### Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

#### Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: Imprecisa

#### Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

#### Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

#### Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação: Não abrangido

#### Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Imprecisa

#### Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa

#### pH

pH : 11.40

**SANICLEAN**

Básica Fraca PH (solução aquosa):	Imprecisa.
<u>Viscosidade cinemática</u>	
Viscosidade:	Imprecisa.
<u>Solubilidade</u>	
Hidrossolubilidade:	Diluível.
Lipossolubilidade:	Imprecisa.
<u>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</u>	
Coefficiente de repartição: n-octanol/água :	Imprecisa.
<u>Pressão de vapor</u>	
Pressão de vapor (50°C) :	Não abrangido
<u>Densidade e/ou densidade relativa</u>	
Densidade:	> 1
<u>Densidade relativa do vapor</u>	
Densidade de vapor:	Imprecisa.
<b>9.2. Outras informações</b>	
Sem dados disponíveis.	
<u>9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico</u>	
Sem dados disponíveis.	
Aerossóis	
Calor químico de combustão:	< 20 kJ/g.
<u>9.2.2. Outras características de segurança</u>	
Sem dados disponíveis.	

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Sem dados disponíveis.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar:

- congelamento

### 10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO) - dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## \* SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### 11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

BUTANO (CAS: 106-97-8)

Por Inalação (n/a) : CL50 658 mg/l

Espécies: rato

ETOXILATO DE ÁLCOOL GORDO (CAS: 68439-50-9)

Via oral: DL50 > 300

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 34590-94-8)

Via oral: DL50 > 5000 mg/kg

Espécies: rato

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Via dérmica: DL50 > 5000 mg/kg

Espécies: coelho

**SANICLEAN**

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosão/irritação cutânea :

ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 34590-94-8)

Corrosividade: Não foram observados efeitos.

Espécies: coelho

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

Sem dados disponíveis.

**\* SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

**12.1. Toxicidade**

12.1.1. Substâncias

CHLORURE D' ALKYL ( C12/14 ) DIMETHYL ETHYL BENZYL (CAS: 85409-23-0)

Toxidez para crustáceos: CE50 = 0.016 mg/l

Fator M = 10

Espécies: Daphnia sp. Duração da exposição: 48 h

N-ALKYL ( C12-C18 ) -N,N-DIMÉTHYL-N-BENZYLAMMONIUM (CAS: 68391-01-5)

Toxidez para peixes: CL50 0.515 mg/l

Toxidez para crustáceos: CE50 = 0.016 mg/l

Fator M = 10

Espécies: Daphnia sp.

Duração da exposição: 48 h

Toxidez para algas: CEr50 0.03 mg/l

NOEC 0.009 mg/l

ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 34590-94-8)

Toxidez para peixes: CL50 > 1000 mg/l

Espécies: Poecilia reticulata

Duração da exposição: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxidez para crustáceos: CE50 > 1919 mg/l

Espécies: Daphnia magna

Duração da exposição: 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxidez para algas: CEr50 > 969 mg/l

Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata

Duração da exposição: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

BUTANO (CAS: 106-97-8)

Toxidez para peixes: CL50 = 24.11 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos: CE50 = 14.22 mg/l

Espécies: Daphnia magna

Duração da exposição: 48 h

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

12.2.1. Substâncias

CHLORURE D' ALKYL ( C12/14 ) DIMETHYL ETHYL BENZYL (CAS: 85409-23-0)

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

## SANICLEAN

N-ALKYL ( C12-C18 ) -N,N-DIMÉTHYL-N-BENZYLAMMONIUM (CAS: 68391-01-5)

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

ETOXILATO DE ÁLCOOL GORDO (CAS: 68439-50-9)

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 34590-94-8)

Biodegradabilidade: Degradação rápida.

BUTANO (CAS: 106-97-8)

Biodegradabilidade: Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### 12.3.1. Substâncias

CHLORURE D' ALKYL ( C12/14 ) DIMETHYL ETHYL BENZYL (CAS: 85409-23-0)

Coefficiente de partição octanol/água:  $\log K_{oe} < 3$ .

N-ALKYL ( C12-C18 ) -N,N-DIMÉTHYL-N-BENZYLAMMONIUM (CAS: 68391-01-5)

Coefficiente de partição octanol/água:  $\log K_{oe} < 3$ .

ETOXILATO DE ÁLCOOL GORDO (CAS: 68439-50-9)

Coefficiente de partição octanol/água:  $\log K_{oe} < 3$ .

ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 34590-94-8)

Coefficiente de partição octanol/água:  $\log K_{oe} = 1.01$

Bioacumulação:  $BCF \geq 500$ .

BUTANO (CAS: 106-97-8)

Coefficiente de partição octanol/água:  $\log K_{oe} < 3$ .

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Levemente perigoso para a água.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

#### Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

## \* SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

### 14.1. Número ONU

1950

**SANICLEAN**

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classificação:



2.1

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Classe	2ª Etq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Classe	2ª Etq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.

Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

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

Sem dados disponíveis.

**\* SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

- Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

Informações relativas à embalagem:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

Rotulagem para produtos detergentes (Regulamentos EC n° 648/2004,907/2006):

Inferior a 5 %: Agentes tensoativos não iónicos

Inferior a 5 %: EDTA e respectivos sais

Desinfectantes.

Perfumes

Rotulagem para produtos biocidas : (Regulamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e Diretiva 98/8/EC):

Nome	CAS	%	Tipo de produtos
N-ALQUIL (C12-C18)-N,N-DIMETIL-N-BENZILAMÓNIO	68391-01-5	0.92 g/kg	02
CLORETO DE ALQUIL (C12/14) DIMETIL ETIL BENZIL	85409-23-0	0.92 g/kg	02

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

**SANICLEAN**

- Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Levemente perigoso para a água.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Sem dados disponíveis.

**\* SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Título para as indicações de H, EUH e R mencionadas na secção 3:

H220	Gás extremamente inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações:

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

Ecr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

NOEC : A concentração sem efeito observado.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais

TLV Valor Limite (exposição) AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

**\* Dados alterados em comparação à versão/revisão anterior.**