FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador do produto

Nome: SANISAN

UFI : 4GW0-M0DP-S005-S60N

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

Sistema de descrição de uso (REACH)

Desinfectante rápido para superfícies.

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° 1272/2008 e suas alterações.

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

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).

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

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Advertências de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência - Resposta:

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. Continue a enxaguar.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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			
603_002_00_5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	ETANOL	GHS07, GHS02, Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319Nota: [1]	≥25 e < 50
612_131_00_Q	7173-51-5	230-525-2	-	CLORETO DIDECILDIMETILAMÓNIO	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	≥0 e < 2.5

Limites específicos de concentração:

Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
INDEX: 612_131_00_Q CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 CLORETO DIDECILDIMETILAMÓNIO		oral: ATE = 658 mg/kg PC

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.

Nota importante: A descrição da classificação dada nesta secção é referente aos componentes na sua forma pura e não à classificação da preparação.

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 projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vómito.

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se será necessária observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.

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.

SECÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- Pulverizar água ou névoa de água
- Espuma
- Pó ABC multiuso
- Pó BC
- Dióxido de carbono (CO_2)

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- Jato de água

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_2)

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 proteção 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.

Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Prevenção dos incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

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

As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

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

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame acidental os líquidos não escorram para o exterior.

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:

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

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definção:	Critérios:
64-17-5		1000 ppm		A3	

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

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
64-17-5		200 ppm 380 mg/m³		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 Nº:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

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

ÁLCOOL ETÍLICO (CAS: 64-17-5)
Utilização final: Trabalhadores.
Via de exposição: Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 343 mg/kg body weight/day

Via de exposição: Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos locais a curto prazo.
DNEL : 19 mg of substance/m3

Via de exposição: Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 950 mg of substance/m3

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

ÁLCOOL ETÍLICO (CAS: 64-17-5)
Compartimento do ambiente: Solo.
PNEC : 0.63 mg/kg

Compartimento do ambiente: Água doce.
PNEC : 0.96 mg/l

Compartimento do ambiente: Água do mar.
PNEC : 0.79 mg/l

Compartimento do ambiente: Sedimento de água doce.
PNEC : 3.6 mg/kg

Compartimento do ambiente: Sedimento marinho.
PNEC : 2.9 mg/kg

Compartimento do ambiente: Predadores em meio de água doce (Oral).
PNEC : 0.72

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada. Mantenha o equipamento de proteção 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.

Proteção 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

Proteção das mãos

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

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- Proteção 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 olfactivo : 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 : 6.00

Neutra

pH (solução aquosa): Imprecisa.

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Diluível.

Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coeficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: 0.950 - 0.970

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

9.2. Outras informações

Tensão superficial : 33 dyne/cm

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

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

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de azoto.

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 (CO2)

* SECÇÃO 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação. Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

CLORETO DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Via oral: DL50 = 658 mg/kg

Espécies: rato

Via dérmica: DL50 > 2000 mg/kg

Espécies: rato

ÁLCOOL ETÍLICO (CAS: 64-17-5)

Via oral: DL50 > 6200 mg/kg

Espécies: rato

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Por Inalação (n/a) : CL50 > 50 mg/m3

Espécies: rato

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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

CLORETO DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Toxicidade para peixes: CL50 0.5 mg/l

Fator M = 1

Espécies: Brachydanio rerio

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para crustáceos: CE50 0.03 mg/l
Fator M = 10
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

NOEC 0.021 mg/l
Espécies: Daphnia magna
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicidade para algas: CEr50 0.06 mg/l
Fator M = 10
Espécies: Selenastrum capricornutum
Duração da exposição: 96 h

ÁLCOOL ETÍLICO (CAS: 64-17-5)
Toxicidade para peixes: CL50 13000 mg/l
Espécies: Pimephales promelas
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para crustáceos: CE50 12340 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para algas: CEr50 12900 mg/l
Espécies: Selenastrum capricornutum
Duração da exposição: 72 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

CLORETO DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)
Biodegradabilidade: Degradação rápida.

ETANOL (CAS: 64-17-5)
Biodegradabilidade: Degradação rápida.

12.3. Potencial de bioacumulação

12.3.1. Substâncias

CLORETO DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)
Coeficiente de partição octanol/água: log Koe < 3.
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Bioacumulação: BCF < 100.
Espécies: Brachydanio rerio (Fish)
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

ETANOL (CAS: 64-17-5)
Coeficiente de partição octanol/água: log Koe < 3.
Bioacumulação: BCF < 100.

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 2 : 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

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

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

-

* 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:

- Regulamento (CE) nº 1272/2008 modificado pelo Regulamento (CE) 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 biocidas : (Regulamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e Diretiva 98/8/EC):

Nome	CAS	%	Tipo de produtos
ETANOL	64-17-5	275.53 g/kg	02 / 04
CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO	7173-51-5	5.00 g/kg	02 / 04

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

Tipo de produtos 4: Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais.

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

WGK 2 : 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.

O produto não deve ser utilizado para outros usos diferentes dos especificados na rubrica 1 sem ter previamente obtido as instruções por escrito da manipulação.

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

As informações dadas na presente ficha devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança relativos ao nosso produto e não como uma garantia das propriedades deste.

Teor das frases mencionadas na secção 3:

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas:

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: Wassergefahrdungsklasse (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.***