

**TASKI Sani Gel W4a**

Revisão: 2024-08-04

Versão: 01.0

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1. Identificador do produto**

Designação comercial: TASKI Sani Gel W4a

UFI: NC2J-T165-E00K-FD0Q

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

**Utilização do produto:**

Produto de limpeza para sanitas.

Unicamente para uso profissional.

**Utilizações desaconselhadas:**

Outros usos identificados não recomendados.

**SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:**

AISE\_SWED\_PW\_13\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Endereço completo**

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@solenis.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 (H400)

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)

**2.2. Elementos do rótulo**



Palavra-sinal: Atenção.

**Advertências de perigo:**

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.3. Outros perigos**

Outros perigos não são conhecidos.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.2. Misturas**

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
ácido fosfórico	231-633-2	7664-38-2	01-211948592 4-24	Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Corrosivo para os metais, Categoria 1 (H290)		3-10
Tallowtrimethylammonium chloride	268-074-9	-	01-211997017 0-45	Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 3 (H311)		0.1-1

## TASKI Sani Gel W4a

				Corrosão cutânea, Categoria 1C (H314) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=100 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)		
--	--	--	--	---	--	--

**Os limites de concentração específicos**

ácido fosfórico:

- Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) >= 25% > Irritação ocular, Categoria 2 (H319) >= 10%
- Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) >= 25% > Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) >= 10%

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência**

- Inalação:** Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Contacto com a pele:** Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Contacto com os olhos:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
- Ingestão:** Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:** Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

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

- Inalação:** Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
- Contacto com a pele:** Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
- Contacto com os olhos:** Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
- Ingestão:** Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

**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 secção 11.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

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

Não são conhecidos riscos especiais.

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

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Não são necessárias medidas especiais.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

**6.4. Remissão para outras secções**

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

## TASKI Sani Gel W4a

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Seveso - Requisitos de nível inferior (toneladas): 100

Seveso - Requisitos de nível superior (toneladas): 200

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
ácido fosfórico	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

Valores limite biológicos, se disponíveis:

**Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:**

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

DNEL/DMEL exposição oral- Consumidor( mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
ácido fosfórico	-	-	-	0.1
Tallowtrimethylammonium chloride	-	-	-	2.83

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
ácido fosfórico	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	4.7

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
ácido fosfórico	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	2.83

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
ácido fosfórico	-	-	2.92	1
Tallowtrimethylammonium chloride	-	-	-	3.32

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo

## TASKI Sani Gel W4a

ácido fosfórico	-	-	0.73	-
Tallowtrimethylammonium chloride	-	-	-	0.98

**Exposição ambiental**

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
ácido fosfórico	-	-	-	-
Tallowtrimethylammonium chloride	0.00068	0.00068	0	1.1

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
ácido fosfórico	-	-	-	-
Tallowtrimethylammonium chloride	9.57	0.957	7	-

**8.2. Controlo da exposição**

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

**Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos organizacionais adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:**

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação manual por mergulho, imersão ou vazamento	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

**Equipamento de proteção pessoal****Proteção dos olhos/cara:**

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 16321 / EN 166).

**Proteção das mãos:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção do corpo:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção respiratória:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controlos de exposição ambiental:**

Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

**Método / comentários**

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Transparente , Azul

**Odor:** Fresh

**Limiar olfativo:** Não aplicável

**Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):** Não determinado

Não relevante para a classificação do produto

**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
ácido fosfórico	158	Método não disponível	1013
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis		

**Método / comentários**

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos

**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.

**Ponto de inflamação (°C):** Não aplicável.

**Combustão contínua:** Não aplicável.

## TASKI Sani Gel W4a

( Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2 )

**Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%):** Não determinado

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

**Método / comentários****Temperatura de auto-ignição:** Não determinado**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**pH:** =< 2 (puro)

ISO 4316

**Viscosidade cinemática:** ≈ 60 mPa.s (20°C)**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácido fosfórico	Solúvel		
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis		

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

**Método / comentários****Pressão de vapor:** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
ácido fosfórico	4	Método não disponível	20
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis		

**Método / comentários****Densidade relativa:** ≈ 1.05 (20°C)

OECD 109 (EU A.3)

**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.

Não relevante para a classificação do produto

**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

Não aplicável a líquidos.

**9.2. Outras informações****9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico****Propriedades explosivas:** Não explosivo.**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.**Corrosão para metais:** Não corrosivo**9.2.2 Outras características de segurança**

Não disponível outra informação relevante.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Dados da mistura: .

## TASKI Sani Gel W4a

**Cálculo das ATE(s) relevantes:**

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

ATE - Cutânea (mg/kg): &gt;2000

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.**Toxicidade aguda**

Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Oral (mg/kg)
ácido fosfórico	LD <sub>50</sub>	> 300-5000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)		2600
Tallowtrimethylammonium chloride	LD <sub>50</sub>	630	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		630

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Cutânea (mg/kg)
ácido fosfórico	LD <sub>50</sub>	2740	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
Tallowtrimethylammonium chloride	LD <sub>50</sub>	582	Coelho	OECD 402 (EU B.3)		528

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácido fosfórico	LC <sub>50</sub>	850	Ratazana	Método não disponível	2
Tallowtrimethylammonium chloride		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
ácido fosfórico	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
Tallowtrimethylammonium chloride	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

**Irritação e corrosão**

Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácido fosfórico	Corrosivo	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
Tallowtrimethylammonium chloride	Corrosivo	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	1-4 hora(s)

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácido fosfórico	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
Tallowtrimethylammonium chloride	Danos graves			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácido fosfórico	Dados não disponíveis			
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis			

**Sensibilização**

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
ácido fosfórico	Não sensibilizante	Humano	Experiência humana	
Tallowtrimethylammonium chloride	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
ácido fosfórico	Dados não			

## TASKI Sani Gel W4a

	disponíveis			
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis			

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)**

## Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
ácido fosfórico	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Dados não disponíveis	
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
ácido fosfórico	Dados não disponíveis
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis

## Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
ácido fosfórico	NOAEL	Toxicidade para o desenvolvimento	410	Ratazana	OECD 422, oral	10 dia(s)	Não existem evidências na toxicidade da reprodução Não existem evidências na toxicidade para o desenvolvimento
Tallowtrimethylammonium chloride			Dados não disponíveis				

**Toxicidade por dose repetida**

## Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
ácido fosfórico	NOAEL	250	Ratazana	OECD 422, oral		
Tallowtrimethylammonium chloride		Dados não disponíveis				

## Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				
Tallowtrimethylammonium chloride		Dados não disponíveis				

## Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				
Tallowtrimethylammonium chloride		Dados não disponíveis				

## Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
ácido fosfórico			Dados não disponíveis					
Tallowtrimethylammonium chloride			Dados não disponíveis					

## STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
ácido fosfórico	Dados não disponíveis
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis

## STOT - exposição repetida

## TASKI Sani Gel W4a

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
ácido fosfórico	Dados não disponíveis
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis

**Perigo de aspiração**

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

**Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas**

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

**11.2. Informações sobre outros perigos****11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

**11.2.2 Outras informações**

Não disponível outra informação relevante.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Dados não disponíveis para a mistura .

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

**Toxicidade aquática a curto prazo**

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
ácido fosfórico	LC <sub>50</sub>	138	<i>Gambusia affinis</i>	Método não disponível	96
Tallowtrimethylammonium chloride	LC <sub>50</sub>	> 0.1-1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
ácido fosfórico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Tallowtrimethylammonium chloride	EC <sub>50</sub>	0.0091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Por analogia	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
ácido fosfórico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Tallowtrimethylammonium chloride	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 0.113	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Por analogia	72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)
ácido fosfórico		Dados não disponíveis			
Tallowtrimethylammonium chloride		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
ácido fosfórico	EC <sub>50</sub>	270	<i>Lodo activado</i>	Método não disponível	
Tallowtrimethylammonium chloride		Dados não disponíveis			

**Toxicidade aquática a longo prazo**

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

## TASKI Sani Gel W4a

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				
Tallowtrimethylammonium chloride		Dados não disponíveis				

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				
Tallowtrimethylammonium chloride	NOEC	> 0.001-0.01	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dia(s)	

## Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentônicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				
Tallowtrimethylammonium chloride		Dados não disponíveis				

## Toxicidade terrestre

## Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				

## Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				

## Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				

## Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				

## Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
ácido fosfórico		Dados não disponíveis				

## 12.2. Persistência e degradabilidade

## Degradação abioticamente

## Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
ácido fosfórico	Dados não disponíveis			

## Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
ácido fosfórico	Dados não disponíveis			

## Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Constituinte(s)	Tipo	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários

## TASKI Sani Gel W4a

ácido fosfórico		Dados não disponíveis			
-----------------	--	-----------------------	--	--	--

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
ácido fosfórico					Não aplicável (substância inorgânica)
Tallowtrimethylammonium chloride	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	71 % em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
ácido fosfórico					Dados não disponíveis

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
ácido fosfórico					Dados não disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**Coeficiente de divisão n-octanol/água (log K<sub>ow</sub>)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
ácido fosfórico	Dados não disponíveis		Não é esperada bioacumulação	
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
ácido fosfórico	Dados não disponíveis			Não é esperada bioacumulação	
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis				

**12.4. Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub>	Coeficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
ácido fosfórico	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água
Tallowtrimethylammonium chloride	Dados não disponíveis				

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:** O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

**Lista Europeia de resíduos:** 20 01 29(\*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

**Embalagem vazia****Recomendações:**

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:**

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**



**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:** 3082

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a. ( compostos de amónio quaternário, trimetilalquil de sebo, cloretos )  
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( tallowtrimethylammoniumchloride )

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

**Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários):** 9

**14.4. Grupo de embalagem:** III

**14.5. Perigos para o ambiente:**

**Perigoso para o ambiente:** Sim

**Poluente marinho:** Sim

**14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Não conhecidas.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** O produto não é transportado em Navios-Cisterna.

**Outras informações relevantes:**

**ADR**

**Código de classificação:** M6

**Código de restrição de utilização do túnel:** (-)

**Número de identificação de perigo:** 90

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-F

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG

Os Regulamentos de transporte contêm disposições específicas para embalagens de mercadorias perigosas em pequenas quantidades, classificadas com UN3077 ou UN3082

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Regulamento UE:**

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

tensoativos catiónicos, tensoativos aniónicos  
perfumes

< 5 %

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

**Seveso - Classificação:** E1 - Perigoso para o Ambiente Aquático na Categoria Acute 1 ou Chronic 1

### 15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

## SECÇÃO 16: Outras informações

*A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo*

Código FDS: MS1005791

Versão: 01.0

Revisão: 2024-08-04

**Procedimento de classificação**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H311 - Tóxico em contacto com a pele.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**