



## Taski Sani 4 in 1

Revisão: 2020-10-27

Versão: 03.1

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

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Taski Sani 4 in 1

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

##### Usos identificados:

Unicamente para uso profissional.

AISE-P305 - Limpeza de sanitários; Processo manual

AISE-P306 - Limpeza de sanitários; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano

AISE-P314 - Desinfectante de superfícies; Processo manual

AISE-P315 - Desinfectante de superfícies; Processo manual de pulverização e enxaguamento

**Utilizações desaconselhadas:** Outros usos identificados não recomendados

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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@diversey.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 de substâncias ou misturas

Skin Corr. 1B (H314)

Met. Corr. 1 (H290)

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Elementos do rótulo



**Palavra-sinal:** Perigo.

Contém ácido metanossulfónico (Methanesulphonic Acid).

#### Advertências de perigo:

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

#### Recomendações de prudência

P260 - Não respirar os vapores.

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

#### 2.3 Outros perigos

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
alquil álcool etoxilado	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
ácido metanossulfónico	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	500-077-5	31726-34-8	Dados não disponíveis	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319)		3-10
etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
ácido salicílico	200-712-3	69-72-7	01-2119486984-17	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

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

[1] isento: Mistura iónica. Ver Regulamento (CE) 1907/2006, Anexo VI, parágrafo 3 e 4. Este sal está potencialmente presente, ajustado pelo método de cálculo, e incluído na classificação e rotulagem propostos. Cada matéria-prima da mistura iónica está registada, como requerido.

[2] isento: incluído no Anexo IV do Regulamento (CE) 1907/2006.

[3] isento: Anexo V do Regulamento (CE) 1907/2006.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

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 primeiros socorros****Informações gerais:**

Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. Fornecer ar fresco. Não efetuar reanimação boca a boca ou boca a nariz. Utilizar um ventilador ou bolsa Ambu.

**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 durante pelo menos 30 minutos. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**Contacto com os olhos:**

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Manter as pálpebras afastadas e enxaguar abundantemente os olhos com água morna durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**Ingestão:**

Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Manter em repouso. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou 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:**

Provoca queimaduras graves.

**Contacto com os olhos:**

Provoca danos graves ou permanentes.

**Ingestão:**

A ingestão causará queimaduras na boca e garganta, havendo o perigo de perfuração do esófago e estômago.

**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**

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 Recomendação 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 a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Assegurar ventilação adequada. Não respirar as poeiras ou vapores. Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os

## Taski Sani 4 in 1

olhos/face adequados.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Diluir com muita água.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Usar agentes neutralizantes. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Assegurar ventilação adequada.

### 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

### 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. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Só utilizar com uma ventilação adequada.

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

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

### 7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
etanol	1000 ppm		

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	[-]	[-]	[-]	[-]
ácido metanossulfónico	-	-	-	8.33
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etanol	-	Dados não disponíveis	-	87
ácido salicílico	-	4	-	1
Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
alquil álcool etoxilado	-	[-]	-	[-]
ácido metanossulfónico	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	19.44
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etanol	-	-	-	343
ácido salicílico	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	2
Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
alquil álcool etoxilado	-	[-]	-	[-]
ácido metanossulfónico	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	8.33
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etanol	-	-	-	206
ácido salicílico	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	1
Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácido metanossulfónico	-	-	2.89	6.76
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

## Taski Sani 4 in 1

etanol	1900	-	-	950
ácido salicílico	-	-	-	16
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Efeitos locais - Curto prazo</b>	<b>Efeitos sistémicos - Curto prazo</b>	<b>Efeitos locais - Longo prazo</b>	<b>Efeitos sistémicos - Longo prazo</b>
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácido metanossulfónico	-	1.44	1.73	1.44
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etanol	950	-	-	114
ácido salicílico	-	-	0.2	4
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Águas doce de superfície (mg/l)</b>	<b>Água superficial, marina (mg/l)</b>	<b>Intermitente (mg/l)</b>	<b>Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)</b>
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácido metanossulfónico	0.012	0.0012	0.12	100
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etanol	0.96	0.79	2.75	Dados não disponíveis
ácido salicílico	0.2	0.02	1	162
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Sedimentos, água doce (mg/kg)</b>	<b>Sedimentos, marinhos (mg/kg)</b>	<b>Solo (mg/kg)</b>	<b>Ar (mg/m³)</b>
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
ácido metanossulfónico	0.0251	-	0.00183	0.12
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
etanol	3.6	2.9	0.63	-
ácido salicílico	1.42	0.142	1.66	-

## 8.2 Controlo de 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 :

Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes

**Controlos técnicos adequados:** Se o produto for diluído por um sistema de doseamento específico não haverá risco de salpicos ou contacto direto com a pele, não é necessário equipamento de proteção pessoal como descrito nesta secção.

**Controlos organizacionais adequados:** Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários.

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

Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN166). O uso de máscara face total ou outro sistema de proteção facial total é fortemente recomendada aquando da manipulação de embalagens abertas ou em caso de risco de salpicos.

**Proteção das mãos:**

Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de salpicos, cortes, tempo de contacto e temperatura.

Aconselhável luvas quando contacto prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração: ≥ 480 min Espessura do material: ≥ 0.7 mm

Aconselhável luvas para proteção contra salpicos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração: ≥ 30 min Espessura do material: ≥ 0.4 mm

Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

**Proteção do corpo:**

Usar roupa resistente aos químicos e botas se houver exposição cutânea direta e/ou surgimento de salpicos (EN 14605).

**Proteção respiratória:**

Normalmente não é necessário proteção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada.

**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.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto diluído :

**Concentração máxima recomendada (%):** 8.0

**Controlos técnicos adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.

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

**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 166).

**Proteção das mãos:**

Enxaguar e secar as mãos após manuseamento do produto. Em caso de contacto prolongado

## Taski Sani 4 in 1

torna-se necessário proteção para a pele.  
**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:** Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e 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, Médio, Vermelho

**Odor:** Ligeiramente perfumado

**Limiar olfativo:** Não aplicável

**pH < 2 (puro)**

**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

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis		
ácido metanossulfónico	167	Método não disponível	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis		
etanol	78.4	Método não disponível	
ácido salicílico	256	Método não disponível	1013

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

**Ponto de inflamação (°C):** ≈ 53 °C

**Combustão contínua:** O produto não sustenta a combustão  
 ( Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2 )

câmara fechada  
 Peso da evidência

**Taxa de evaporação:** Não determinado

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

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

Constituinte(s)	Limite inferior (% vol)	Limite superior (% vol)
alquil álcool etoxilado	[-]	[-]
ácido salicílico	1.1	Dados não disponíveis

**Pressão de vapor:** Não determinado

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	< 10		20
ácido metanossulfónico	0.0475	Método não disponível	20
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis		
etanol	5800	Método não disponível	
ácido salicílico	0.02	Método não disponível	25

**Densidade do vapor:** Não determinado

**Densidade relativa:** ≈ 1.04 (20°C)

**Solubilidade em/Miscibilidade com Água:** Totalmente miscível

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquil álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	20
ácido metanossulfónico	Solúvel		
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis		
etanol	Dados não disponíveis		
ácido salicílico	2	Método não disponível	20

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

## Taski Sani 4 in 1

**Viscosidade:** Não determinado

**Propriedades explosivas:** Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

### 9.2 Outras informações

**Tensão superficial (N/m):** Não determinado

**Corrosão para metais:** Corrosivo

Não relevante para a classificação do produto  
Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 37

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reatividade

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

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.3 Possibilidade de reacções 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

Reage com alcalinos e metais. Manter afastado de produtos contendo agentes de branqueamento à base de cloro ou sulfitos.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura.

#### Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): 2500

: Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Ratazana	Peso da evidência	
ácido metanossulfónico	LD <sub>50</sub>	649	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis			
etanol	LD <sub>50</sub>	5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)	
ácido salicílico	LD <sub>50</sub>	891	Ratazana	Método não disponível	
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	Peso da evidência	
ácido metanossulfónico	LD <sub>50</sub>	> 1000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis			
etanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)	
ácido salicílico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	Método não disponível	
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
ácido metanossulfónico	LC <sub>0</sub>	> 0.0188 (vapor) Mortalidade não observada.	Rato	Método não disponível	1
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis			
etanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Ratazana	Teste não segue as directrizes.	4
ácido salicílico		Dados não			

## Taski Sani 4 in 1

Constituinte(s)		Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição		
alquil álcool etoxilado		Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)			
ácido metanossulfónico		Corrosivo	Rato		1 hora(s)		
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis					
etanol		Dados não disponíveis					
ácido salicílico		Não irritante	Coelho	Método não disponível	24 hora(s)		
Constituinte(s)		Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição		
alquil álcool etoxilado		Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)			
ácido metanossulfónico		Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)			
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis					
etanol		Dados não disponíveis					
ácido salicílico		Danos graves	Coelho	Método não disponível			
Constituinte(s)		Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição		
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis					
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis					
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis					
etanol		Dados não disponíveis					
ácido salicílico		Dados não disponíveis		Método não disponível			
Constituinte(s)		Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)		
alquil álcool etoxilado		Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível			
ácido metanossulfónico		Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test			
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis					
etanol		Dados não disponíveis					
ácido salicílico		Não sensibilizante	Rato	Método não disponível			
Constituinte(s)		Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição		
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis					
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis					
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis					
etanol		Dados não disponíveis					
ácido salicílico		Dados não disponíveis					
Constituinte(s)		Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)		
alquil álcool etoxilado		Nenhuma evidência de mutagenicidade	método não disponível Peso da evidência	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível Peso da evidência		
ácido metanossulfónico		Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)		
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis		Dados não disponíveis			
etanol		Dados não disponíveis		Dados não disponíveis			
ácido salicílico		Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível		
Constituinte(s)		Efeitos					
alquil álcool etoxilado		Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.					
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis					
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis					
etanol		Dados não disponíveis					
ácido salicílico		Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.					
Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
alquil álcool etoxilado	NOAEL	Toxicidade maternal	> 250	Ratazana	Peso da evidência		Não tóxico para a reprodução

## Taski Sani 4 in 1

ácido metanossulfónico	NOAEL	Fertilidade prejudicada Toxicidade para o desenvolvimento	≥ 400	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Não existem evidências na toxicidade da reprodução	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)			Dados não disponíveis					
etanol			Dados não disponíveis					
ácido salicílico	NOAEL	Toxicidade para o desenvolvimento	50	Ratazana	Teste não segue as directrizes.		Indicações do possível desenvolvimento da toxicidade	
Constituinte(s)		Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	
alquil álcool etoxilado			Dados não disponíveis					
ácido metanossulfónico			Dados não disponíveis					
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)			Dados não disponíveis					
etanol			Dados não disponíveis					
ácido salicílico		NOAEL	45.4	Ratazana	Método não disponível	other		
Constituinte(s)		Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	
alquil álcool etoxilado			Dados não disponíveis					
ácido metanossulfónico			Dados não disponíveis					
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)			Dados não disponíveis					
etanol			Dados não disponíveis					
ácido salicílico			Dados não disponíveis					
Constituinte(s)		Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	
alquil álcool etoxilado			Dados não disponíveis					
ácido metanossulfónico		NOAEL	0.026	Ratazana	Método não disponível	30		
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)			Dados não disponíveis					
etanol			Dados não disponíveis					
ácido salicílico			Dados não disponíveis					
Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
alquil álcool etoxilado	Oral	NOAEL	50	Ratazana	Peso da evidência	24 meses	Efeitos no peso corporal e no consumo de água/alimentos Efeitos no peso dos órgãos	
ácido metanossulfónico			Dados não disponíveis					
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)			Dados não disponíveis					
etanol			Dados não disponíveis					
ácido salicílico			Dados não disponíveis					
Constituinte(s)				Orgão(s) afectado(s)				
alquil álcool etoxilado				Não aplicável				
ácido metanossulfónico				Vias respiratórias				
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)				Dados não disponíveis				
etanol				Dados não disponíveis				
ácido salicílico				Dados não disponíveis				
Constituinte(s)				Orgão(s) afectado(s)				
alquil álcool etoxilado				Não aplicável				
ácido metanossulfónico				Vias respiratórias				
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)				Dados não disponíveis				
etanol				Dados não disponíveis				
ácido salicílico				Dados não disponíveis				

**Perigo de aspiração**

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3. Se relevante, ver secção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

## Taski Sani 4 in 1

**Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas**

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

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

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	
alquil álcool etoxilado	LC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1) Peso da evidência	96	
ácido metanossulfónico	LC <sub>50</sub>	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis				
etanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Método não disponível	96	
ácido salicílico	LC <sub>50</sub>	90	<i>Leuciscus idus</i>	Método não disponível	-	
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48	
ácido metanossulfónico	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis				
etanol	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48	
ácido salicílico	EC <sub>50</sub>	105	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	24	
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	
alquil álcool etoxilado	EC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático Peso da evidência	72	
ácido metanossulfónico	EC <sub>50</sub>	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis				
etanol	EC <sub>0</sub>	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método não disponível	168	
ácido salicílico	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método não disponível	72	
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis			-	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis				
etanol		Dados não disponíveis			-	
ácido salicílico		Dados não disponíveis			-	
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição	
alquil álcool etoxilado	EC <sub>10</sub>	> 10000	Bactérias	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)	
ácido metanossulfónico	EC <sub>20</sub>	> 1000	Lodo ativado	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 hora(s)	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis				
etanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	16 hora(s)	
ácido salicílico		Dados não disponíveis				
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis				

## Taski Sani 4 in 1

hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis				
etanol		Dados não disponíveis				
ácido salicílico		Dados não disponíveis				
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>Valor (mg/l)</b>	<b>Espécie</b>	<b>Método</b>	<b>Tempo de exposição</b>	<b>Efeitos observados</b>
alquil álcool etoxilado	EC <sub>10</sub>	2.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semi-estático	21 dia(s)	Efeitos em reprodução
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis				
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis				
etanol		Dados não disponíveis				
ácido salicílico	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Método não disponível	21 dia(s)	
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>Valor (mg/kg dw sedimento)</b>	<b>Espécie</b>	<b>Método</b>	<b>Tempo de exposição (dias)</b>	<b>Efeitos observados</b>
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis			-	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		Dados não disponíveis				
etanol		Dados não disponíveis			-	
ácido salicílico		Dados não disponíveis			-	
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>Valor (mg/kg dw solo)</b>	<b>Espécie</b>	<b>Método</b>	<b>Tempo de exposição (dias)</b>	<b>Efeitos observados</b>
alquil álcool etoxilado	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis			-	
etanol		Dados não disponíveis			-	
ácido salicílico		Dados não disponíveis			-	
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>Valor (mg/kg dw solo)</b>	<b>Espécie</b>	<b>Método</b>	<b>Tempo de exposição (dias)</b>	<b>Efeitos observados</b>
alquil álcool etoxilado	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis			-	
etanol		Dados não disponíveis			-	
ácido salicílico		Dados não disponíveis			-	
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>Valor</b>	<b>Espécie</b>	<b>Método</b>	<b>Tempo de exposição (dias)</b>	<b>Efeitos observados</b>
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis			-	
etanol		Dados não disponíveis			-	
ácido salicílico		Dados não disponíveis			-	
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>Valor (mg/kg dw solo)</b>	<b>Espécie</b>	<b>Método</b>	<b>Tempo de exposição (dias)</b>	<b>Efeitos observados</b>
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis			-	
etanol		Dados não disponíveis			-	
ácido salicílico		Dados não disponíveis			-	
<b>Constituinte(s)</b>	<b>Parâmetro</b>	<b>Valor (mg/kg dw solo)</b>	<b>Espécie</b>	<b>Método</b>	<b>Tempo de exposição (dias)</b>	<b>Efeitos observados</b>
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			-	
ácido metanossulfónico		Dados não disponíveis			-	
etanol		Dados não disponíveis			-	

## Taski Sani 4 in 1

		disponíveis				
ácido salicílico		Dados não disponíveis			-	

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
alquil álcool etoxilado		CO <sub>2</sub> produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
ácido metanossulfónico		Eliminação COD	>70 % em 28 dia(s)	OECD 301A	Facilmente biodegradável
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)		CO <sub>2</sub> produção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável
etanol				OECD 301B	Facilmente biodegradável
ácido salicílico			100% em 14 dia(s)	Método não disponível	Facilmente biodegradável

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis		Não é esperada bioacumulação	
ácido metanossulfónico	-5.17		Não é esperada bioacumulação	
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis			
etanol	-0.35	Peso da evidência		
ácido salicílico	2.2	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	

  

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			Não é esperada bioacumulação	
ácido metanossulfónico	Dados não disponíveis				
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis				
etanol	Dados não disponíveis				
ácido salicílico	Dados não disponíveis				

## 12.4 Mobilidade no solo

Constituinte(s)	Coefficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Imobilidade em solos ou sedimentos
ácido metanossulfónico	0		Modelo de cálculo		Mobilidade no solo
hexano-1-ol, etoxilado (>1 <2.5mol EO)	Dados não disponíveis				
etanol	Dados não disponíveis				
ácido salicílico	Dados não disponíveis				Mobilidade no solo

## 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 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1 Métodos para o 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 14(\*) - Ácidos.

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

14.1 Número ONU: 3265

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Líquido orgânico corrosivo, ácido, n.s.a. ( ácido metanossulfónico )

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. ( methanesulphonic acid )

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários): 8

14.4 Grupo de embalagem: III

14.5 Perigos para o ambiente:

Póluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não conhecidas.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: O produto não é transportado em Navios-Cisterna.

#### Outras informações relevantes:

##### ADR

Código de classificação: C3

Código de restrição de utilização do túnel: E

Número de identificação de perigo: 80

##### IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

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

Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

## 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 (UE) N.º 528/2012 relativo a produtos biocidas
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes

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

UFI: 1YG0-W0XV-J00X-QVUS

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

tensoativos não-iónicos

15 - 30 %

desinfectantes

< 5 %

perfumes, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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.

### 15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

## SECÇÃO 16: Outras informações

Código FDS: MS1000181

Versão: 03.1

Revisão: 2020-10-27

Razão para a revisão:

**Taski Sani 4 in 1**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção(s): 2, 3, 16

**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.

**Texto completo das frases H e EUH mencionado na secção 3:**

- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- ATE- Estimativas da toxicidade aguda

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**