

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

Taski Sprint Antibac E2b

Revisão: 2022-11-28 Versão: 06.0

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Taski Sprint Antibac E2b

UFI: 3S95-203U-C00K-3GQK

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

Produto de limpeza para superfícies rígidas. Utilização do produto:

Desinfetante de superfícies. para desinfeção geral de superfícies Unicamente para uso profissional.

Utilizações desaconselhadas: Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE_SWED_PW_8a_1 AISE_SWED_PW_19_1

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) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Elementos do rótulo



Palavra-sinal: Perigo.

Contém cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio (Cocoalkonium Chloride)

Advertências de perigo:

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

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

Recomendações de prudência

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

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM Á 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

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
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
alquil álcool etoxilado	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

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

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

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

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.0 (2) 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 estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.

Fornecer ar fresco. Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial. Não

efetuar reanimação boca a boca ou boca a nariz. Utilizar um ventilador ou bolsa Ambu.

Inalação: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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. Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Em caso de irritação cutânea:

consulte um médico.

Contacto com os olhos: 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 vómito. 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 proteção e procedimentos de emergência

Usar vestuário de protecção adequado. Usar um equipamento protector para os olhos/face. Usar luvas adequadas.

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, serradura). 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

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 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. Evitar o contacto com a pele e os olhos. 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. Evitar a congelação.

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 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição professional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíves:

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- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto	Efeitos sistémicos -	Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -
	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	-	-	-	3.4
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-

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)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	-	-	-	5.7
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	Dados não disponíveis	-

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

Constitui	nte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	-	-	-	3.4
alquil álcool	etoxilado	-	-	-	-
carbonato o	de sódio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m3)

DIVEL DIVILE Exposição por indiação Trabalhador (hig/hi)				
Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto		Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -
	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	-	-	-	3.96
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	10	-

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m²)				
Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto	Efeitos sistémicos -	Efeitos locais - Longo	Efeitos sistémicos -
	prazo	Curto prazo	prazo	Longo prazo
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	-	-	-	1.64
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	10	=	-	=

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)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	0.0009	0.00096	-	0.4
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	12.27	13.09	7	-
alquil álcool etoxilado	-	-	-	-
carbonato de sódio	-	-	-	-

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

 $\textit{Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto} \underline{\textit{n\~{ao} dilu\'{i}do}} \ :$

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.

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de	LCS	PROC	Duração	ERC
	exposição de trabalhador			(min)	
	específica por setor				
Transferência manual e diluição	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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.

Protecção 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: 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.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto _diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 1.5

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 diluído:

Cenanos de dillização NEACH para o produto diluido.							
	SWED	LCS	PROC	Duração	ERC		
				(min)			
Aplicação manual	AISE SWED PW 19 1	PW	PROC 19	480	ERC8a		

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/cara:Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.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: 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 , Azul
Odor: Produto específico
Limiar olfactivo: 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)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Produto decompõem-se antes de entrar em ebulição.		
alquil álcool etoxilado	> 200	Método não disponível	
carbonato de sódio	1600	Método não disponível	1013

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável. Ponto de inflamação (°C): Não aplicável. Combustão contínua: Não aplicável.

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

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

determinado

Ver dados da substância

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

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: ≈ 11 (puro) ISO 4316

Viscosidade cinemática: Não determinado

Solubilidade em/Míscibilidade com água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Solúvel	OECD 105 (EU A.6)	10
alquil álcool etoxilado	Solúvel	Método não disponível	20
carbonato de sódio	210-215	Método não disponível	20

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

Método / comentários

Ver dados da substância

Pressão de vapor: Não determinado

Dados da substância, pressão de vapor			
Constituinte(s)	Valor	Método	Temperatura
	(Pa)		(°C)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25
alquil álcool etoxilado	Insignificante	Método não disponível	20-25
carbonato de sódio	Insignificante		

Método / comentários

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

Densidade relativa: ≈ 1.05 (20°C)

Densidade de vapor relativa: Dados não disponíveis. Características das partículas: Dados não disponíveis.

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: Corrosivo

9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

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 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

Pode ser corrosivo para os metais.

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): >2000

: Dados da substância, quando relevantes e disponiveis:.

Toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE (mg/kg)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	LD 50	> 300-2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		7100
alquil álcool etoxilado	LD 50	> 300-2000	Ratazana	OECD 423 (EU B.1 tris)		18000
carbonato de sódio	LD 50	2800	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		390000

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE (mg/kg)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
alquil álcool etoxilado	LD 50	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas
carbonato de sódio	LD 50	> 2000	Coelho	Método não disponível		Não estabelecidas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	LC 50	> 2.3 (pó)		Peso da evidência	2

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)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
alquil álcool etoxilado	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
carbonato de sódio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

Irritação e corrosão Corrosão e irritação cutâr

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Corrosivo	Coelho		
alquil álcool etoxilado	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
carbonato de sódio	Não irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Danos graves	Coelho		
alquil álcool etoxilado	Danos graves	Coelho	Método não disponível	
carbonato de sódio	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			

Sensibilização Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de
				exposição(h)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Não sensibilizante	Porquinho da	OECD 406 (EU B.6) /	
		Índia	Buehler test	
alquil álcool etoxilado	Não sensibilizante	Porquinho da	Método não disponível	
		Índia		
carbonato de sódio	Não sensibilizante		Método não disponível	

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Dados não			
	disponíveis			
alquil álcool etoxilado	Dados não			
	disponíveis			
carbonato de sódio	Dados não			
	disponíveis			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Mι	ıta	ap	nic	cid	ar	16

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos		Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	3.000111101

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.
carbonato de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.

Efeitos tóxicos na reprodução

Licitos toxicos na reproc							
Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor	Espécie	Método	Tempo de	Comentários e outros efeitos
			(mg/kg bw/d)			exposição	reportados
cloreto de alquil (C12-16)			Dados não disponíveis				
dimetilbenzilamónio							
alquil álcool etoxilado	NOAEL	efeitos teratogénicos	> 50	Ratazana	Não		Não se conhecem efeitos
					conhecido		significativos ou perigos críticos
carbonato de sódio			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 especificos e orgãos afectados
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

l oxicidade dermica sob-cronica						
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não				

Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade crónica

Toxioladae eletilea						1		
Constituinte(s)	l Via de	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	l Tempo de l	Efeitos especificos e	Comentários
	lexposição		(mg/kg bw/d)			lexposição(orgãos afectados	
						dias)		

cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio			Dados não disponíveis					
alquil álcool etoxilado	Oral	NOAEL	50	Ratazana	Método não disponível	24 meses	Efeitos no peso dos orgãos	
carbonato de sódio			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
carbonato de sódio	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Dados não disponíveis
alquil álcool etoxilado	Não aplicável
carbonato de sódio	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 disponiveis:

Toxicidade aquática a curto prazo

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	LC 50	> 0.1-1	Lepomis macrochirus	OPP 72-1, estático (EPA)	96
alquil álcool etoxilado	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonato de sódio	LC 50	300	Lepomis macrochirus	Método não disponível	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	EC 50	> 0.01-0.1	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
alquil álcool etoxilado	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48
carbonato de sódio	EC 50	200-227	Ceriodaphnia dubia	Método não disponível	96

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	EC 50	> 0.01-0.1	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
alquil álcool etoxilado	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, estático	72
carbonato de sódio	EC 50	> 800	Selenastrum		72

capricornutum

Taski Sprint Antibac E2b

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas					
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis			

Dados não disponíveis

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

carbonato de sódio

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis			
alquil álcool etoxilado	EC 10	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
carbonato de sódio		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a longo prazo Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de	Efeitos observados
Constituinte(s)	Farametro		Especie	Metodo		
		(mg/l)			exposição	
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	NOEC	> 0.01-0.1	Daphnia	OECD 211	21 dia(s)	
. , ,			magna		` ,	
alquil álcool etoxilado		Dados não				
·		disponíveis				
carbonato de sódio		Dados não				
		disponíveis				

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos obseravdos
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio		Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado		Dados não disponíveis				
carbonato de sódio		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
alquil álcool etoxilado	NOEC	220	Eisenia fetida			
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se dísponivel:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos observados
alquil álcool etoxilado	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		
carbonato de sódio		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre passaros, se disportivei.						
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de	Efeitos observados

			dias)	
carbonato de sódio	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
carbonato de sódio		Dados não				
		disponíveis				

Toxicidade terrestre - bacterias do solo, se disponívei.						
Constituinte(s)	Parâmetro	Valor	Espécie	Método	Tempo de	Efeitos observados
		(mg/kg dw solo)			exposição(dias)	
carbonato de sódio		Dados não				
		disponíveis	I			

12.2 Persistência e degradabilidade

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

Constituinte(s)	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio	Dados não disponíveis			

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

ſ	Constituinte(s)	Tempo de vida médio em água doce	Método	Avaliação	Comentários
ſ	carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Rapidamente hidrolisável	

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Constituinte(s)	Tipo	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
carbonato de sódio		Dados não			
		disponíveis			

Biodegradabilidade

adimente biodegradavei - condições aerobicas							
Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação		
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	63% em 28 dia(s)	OECD 301D	Facilmente biodegradável		
alquil álcool etoxilado	Lodo activado, aeróbia	CO ₂ producção	> 60 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Facilmente biodegradável		
carbonato de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)		

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

acilinente biodegradaver - anaerobico e condições manimas, se disponívei.							
Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação		
carbonato de sódio					Dados não disponíveis		

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

ogradação em compartimento ambientar referante, ee disperimen							
Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Avaliação		
carbonato de sódio					Dados não disponíveis		

12.3 Potencial de bioacumulação Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Coolidation de dividue in Columbiagua (log Now)								
Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários				
cloreto de alquil (C12-16)	< 3	OECD 107	Não é esperada biocumulação	a 20 °C				
dimetilbenzilamónio								
alquil álcool etoxilado	4.09	QSAR	Não é esperada biocumulação					
carbonato de sódio	Dados não disponíveis		Não é esperada biocumulação					

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
cloreto de alquil	Dados não				
(C12-16)	disponíveis				
dimetilbenzilamónio					
alquil álcool etoxilado	-			Não é esperada biocumulação	
carbonato de sódio	Dados não			Não é esperada biocumulação	
	disponíveis				

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log Koc	Coeficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
cloreto de alquil (C12-16) dimetilbenzilamónio	Dados não disponíveis				
alquil álcool etoxilado	Dados não disponíveis				Imobilidade em solos ou sedimentos
carbonato de sódio	Dados não disponíveis				Potencial de mobolidade em solos, solubilidade em água

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 para o tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não 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

utilizado:

material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em

conformidade com a legislação local.

Lista Europeia de resíduos: 16 03 05(*) - Resíduos orgânicos 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: 3267

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Líquido orgânico corrosivo, básico, n.s.a. (cloreto de alquildimetilbenzilamónio, citrato de trissódio) Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride, trisodium citrate)

14.3 Classe(s) 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:

Perigoso para o ambiente: Sim

Poluente marinho: Sim

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: C7

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 (CE) n.º 648/2004 Regulamento relativo aos detergentes
- Regulamento (UE) N.º 528/2012 relativo a produtos biocidas
- 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) № 1907/2006, Título VIII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

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

tensoativos catiónicos, tensoativos não-iónicos

5 - 15 %

perfumes, Linalool, Amyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional

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 de 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: MSDS5050 Versão: 06.0 Revisão: 2022-11-28

Razão para a revisão:

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) № 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 1, 4, 6, 7, 8, 15, 16

Procedimento de classificação

A classificação da mistura é baseada geralmente no m´etodo de cáculo, 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:

- · H302 Nocivo por ingestão.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações e acrónimos:

- AISE Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- · 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 prevísivel sem efeitos
- PROC Categorias de processos

- Número REACH Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
 mPmB Muito persistente e muito biocumulável

Fim da Ficha de Dados de Segurança