



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme NBR 14725-4, de 19.11.2014

TASKI TAPI 101

Revisão: 2020-09-06

Versão: 3.1

1. Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome do produto: TASKI TAPI 101

Código do produto: BR002530

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

Limpa carpetes e tapetes. Alto nível de espuma.

1.3 Identificação do fornecedor

Diversey Brasil Indústria Química LTDA

Rua Nossa Senhora do Socorro, 125

Socorro – São Paulo – SP – CEP 04764-020

Tel.: 0XX11 5681-1300 / Fax: 0XX11 5523-1923

1.4 Número do telefone de emergência

SAC: 0800 77 999 12 e-mail: sac.br@diversey.com

Centro Toxicológico: Tel (0XX11) 5012-5311 ou 0800 7713 733

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação de substâncias ou misturas

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Perigoso ao ambiente aquático, Agudo, Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático, Crônico, Categoria 3

2.2 Elementos do rótulo



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de Perigo/Precaução:

H319 - PROVOCA IRRITAÇÃO OCULAR GRAVE

H412 - NOCIVO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS, COM EFEITOS PROLONGADOS

Lavar a face, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseio.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se for possível. Continuar a enxaguar.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Evite a liberação para o meio ambiente.

Eliminar o conteúdo não utilizado como resíduo químico.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

3. Composição e Informações sobre os ingredientes

Classificação química: Mistura de ingredientes não perigosos e as substâncias listadas abaixo.

Ingredientes	CAS #	% de peso
sulfato de sódio e dodedilo	151-21-3	10-20
2-butoxietanol	111-76-2	3-10
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	3-10
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE	55965-84-9	< 0.01

TASKI TAPI 101

220-239-6] (3:1)

As porcentagens exatas estão retidas como informações de segredo industrial. Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Seção 8.1.

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Em caso de mal-estar, consulte um médico.
Contato com a pele:	Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Contato com os olhos:	Mantenha as pálpebras separadas e enxágue os olhos com muita água morna por no mínimo 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.
Ingestão:	Enxágue a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de mal-estar, consulte um médico.
Auto-proteção da pessoa que presta os primeiros socorros:	Considerar uso de equipamento de proteção individual como indicado na subseção 8.2.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contato com a pele:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contato com os olhos:	Provoca severa irritação.
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 controle médico. Informações toxicológicas específicas relativas às substâncias, se disponíveis, podem ser encontradas na seção 11.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

dióxido de carbono. Pó seco. Jato de aspersão de água. Combater os incêndios maiores com água em spray ou espuma resistente a 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

Tal como em qualquer incêndio, usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção apropriadas, inclusive luvas e proteção dos olhos e face.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Nenhuma medida especial requerida.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Diluir com muita água. 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

Contenha com dique para coletar grandes derramamentos de líquido. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Não recolocar materiais derramados de volta no recipiente original. Coletar em recipientes adequados e fechados para descarte.

6.4 Remissão para outras seções

Para equipamento de proteção pessoal ver subseção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver seção 13.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Medidas para prevenir incêndios e explosões:

Não requer precauções especiais.

Precauções ao meio ambiente

Para controles de exposição ambiental ver a subseção 8.2.

TASKI TAPI 101

Recomendações sobre higiene ocupacional geral:

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 exceto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Evitar o contato com os olhos. Usar somente com ventilação adequada. Consulte a seção 8.2, Controle de exposição e proteção individual.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazene em recipiente fechado. Conserve somente no recipiente original. Para condições a evitar ver a subseção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subseção 10.5.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma recomendação específica para uso final.

8. Controle de exposição e proteção individual**8.1 Parâmetros de controle****Valores limites de exposição**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Ingredientes	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) máximos
sulfato de sódio e dodedilo	Não disponível	Não disponível
2-butoxietanol	39 ppm 190 mg/m ³	Não disponível
2-(2-butoxiétoxi)etanol	10 ppm	Não disponível
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Não disponível	Não disponível

Valores limite biológicos, se disponíveis:

8.2 Controle de exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subseção 1.2.

Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseio, na ficha técnica de informação do produto.

Nesta seção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseio do produto não diluído :

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

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

Controles organizacionais adequados: Evitar contato direto e/ou onde houver possibilidade de respingos. Treinar os funcionários.

Equipamento de proteção individual**Proteção facial/ocular:**

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

Proteção para as mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção corporal:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controles de exposição ambiental: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Medidas de segurança recomendadas para manuseio do produto diluído :

Concentração máxima recomendada (%): 3.2

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

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

Equipamento de proteção individual**Proteção facial/ocular:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção para as mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção corporal:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Controles de exposição ambiental: Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

9. Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Método / comentários

Estado físico: Líquido
Cor: límpido claro(a) amarelo
Odor: delicadamente perfumado
Limite de odor: Não aplicável
pH 8.5 (puro)
pH diluição: 7 (3.2 %)
Ponto de fusão/Ponto de congelamento (°C): Não determinado
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C): Não determinado

ISO 4316
ISO 4316
Não relevante para a classificação do produto

Inflamabilidade (líquido): Não inflamável.
Ponto de fulgor: > 93.4 °C
Combustão contínua: Não aplicável.
(UN Manual of Tests and Criteria, section 32, L.2)

Taxa de evaporação: Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade (%): Não determinado
Pressão de vapor: Não determinado
Densidade de vapor: Não determinado
Densidade relativa: 1.01 g/cm³ (20°C)
Solubilidade em/Miscibilidade com Água: Totalmente miscível
Coefficiente de partição n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.

Não relevante para a classificação do produto

Não relevante para a classificação do produto
OECD 109 (EU A.3)

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Temperatura de auto-ignição: Não determinado
Temperatura de decomposição: Não aplicável.
Viscosidade: 10 mPa.s (20°C)
Riscos de explosão: Não explosivo.
Propriedades oxidantes: Não é oxidante

9.2 Outras informações

Tensão superficial (N/m): Não determinado
A corrosão dos metais: Não corrosivo

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 reações 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 perigosa

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

11. Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura:.

Cálculo das ATE(s) relevantes:

(ETA) - por via oral (mg/kg): >5000

(ETA) - por via cutânea (mg/kg): >5000

(ETA) - por inalação de névoas (mg/l): 9.8

TASKI TAPI 101

(ETA) - por inalação de vapores (mg/l): >50

Corrosão e irritação cutânea**Resultado:** Não corrosivo ou irritante **Método:** Peso da Evidência**Irritação/corrosão ocular****Resultado:** Eye irritant 2A **Método:** Peso da Evidência

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:.

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
sulfato de sódio e dodedilo	LD ₅₀	1200	Ratazana	Método não disponível	
2-butoxietanol	LD ₅₀	1746	Ratazana	Método não disponível	
2-(2-butoxietóxi)etanol	LD ₅₀	2410	Ratazana	Método não disponível	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Ratazana	Método não disponível	

Toxicidade aguda por via dérmica

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
sulfato de sódio e dodedilo	LD ₅₀	> 2000	Ratazana	Método não disponível	
2-butoxietanol	LD ₅₀	6411		Método não disponível	
2-(2-butoxietóxi)etanol	LD ₅₀	2764	Coelho	Método não disponível	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Coelho	Método não disponível	

Toxicidade aguda por inalação

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis			
2-butoxietanol	LC ₅₀	> 2 (névoa) Mortalidade não observada.	Ratazana	Método não disponível	4
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Ratazana		

Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de exposição
sulfato de sódio e dodedilo	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
2-butoxietanol	Irritante	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 hora(s)
2-(2-butoxietóxi)etanol	Não irritante	Coelho	Método não disponível	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Corrosivo		Método não disponível	

Irritação/corrosão ocular

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de exposição
sulfato de sódio e dodedilo	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
2-butoxietanol	Irritante	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 hora(s)
2-(2-butoxietóxi)etanol	Irritante	Coelho	Método não disponível	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Danos graves		Método não disponível	

Irritação e corrosão respiratória

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de exposição
sulfato de sódio e dodedilo	Dados não disponíveis			
2-butoxietanol	Dados não disponíveis			
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and	Dados não			

TASKI TAPI 101

2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	disponíveis		
---	-------------	--	--

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
sulfato de sódio e dodedilo	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-butoxietanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-(2-butoxietóxi)etanol	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	sensibilizante	Porquinho da Índia	Método não disponível OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilização por inalação

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de exposição
sulfato de sódio e dodedilo	Dados não disponíveis			
2-butoxietanol	Dados não disponíveis			
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis			
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Mutagenicidade

Ingredientes	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
sulfato de sódio e dodedilo	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 475 (EU B.11)
2-butoxietanol	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
2-(2-butoxietóxi)etanol	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	método não disponível	Nenhuma evidência de genotoxicidade, resultados do teste foram negativos	Método não disponível
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Nenhuma evidência de mutagenicidade	método não disponível	Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Ingredientes	Efeito
sulfato de sódio e dodedilo	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
2-butoxietanol	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.

Toxicidade para reprodução

Ingredientes	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
sulfato de sódio e dodedilo	NOAEL	efeitos teratogênicos	250	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral		
2-butoxietanol			Dados não disponíveis				
2-(2-butoxietóxi)etanol			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade para o desenvolvimento. Não existem evidências na toxicidade da reprodução.
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade da reprodução. Não existem evidências nos efeitos teratogênicos

Toxicidade em dosagem repetitiva

TASKI TAPI 101

Toxicidade oral sub-aguda ou sub-crônica

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afetados
sulfato de sódio e dodedilo	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sub-crônica

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afetados
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis				
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

Toxicidade por inalação sub-crônica

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afetados
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis				
2-butoxietanol		Dados não disponíveis				
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

Toxicidade crônica

Ingredientes	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de Exposição	Efeitos específicos e órgãos afetados	Comentários
sulfato de sódio e dodedilo			Dados não disponíveis					
2-butoxietanol			Dados não disponíveis					
2-(2-butoxietóxi)etanol			Dados não disponíveis					
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Ingredientes	Órgão(s) afetado(s)
sulfato de sódio e dodedilo	Dados não disponíveis
2-butoxietanol	Dados não disponíveis
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Ingredientes	Órgão(s) afetado(s)
sulfato de sódio e dodedilo	Dados não disponíveis
2-butoxietanol	Dados não disponíveis
2-(2-butoxietóxi)etanol	Dados não disponíveis
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

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

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas

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

12. Informações ecológicas**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- peixes

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
sulfato de sódio e dodedilo	LC ₅₀	4.1	Peixe	Método não disponível	96
2-butoxi-etanol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, estático	96
2-(2-butoxi-etóxi)etanol	LC ₅₀	> 100	Peixe	Método não disponível	-
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
sulfato de sódio e dodedilo	LC ₅₀	3.15 - 3.8	<i>Dáfnia</i>	Teste não segue as diretrizes	48
2-butoxi-etanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
2-(2-butoxi-etóxi)etanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Parte 11	48
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
sulfato de sódio e dodedilo	E _r C ₅₀	> 120	Not specified	DIN 38412, Part 9	72
2-butoxi-etanol	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, estático	72
2-(2-butoxi-etóxi)etanol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método não disponível	-
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis			-
2-butoxi-etanol		Dados não disponíveis			-
2-(2-butoxi-etóxi)etanol		Dados não disponíveis			-
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis			-

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
sulfato de sódio e dodedilo	EC ₅₀	135	Bactérias	Método não disponível	3 hora(s)
2-butoxi-etanol	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	16 hora(s)
2-(2-butoxi-etóxi)etanol	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Método não disponível	16 hora(s)
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	Lodo ativado	OECD 209	3 hora(s)

TASKI TAPI 101

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
sulfato de sódio e dodedilo	NOEC	> 1.357	<i>Not specified</i>	Método não disponível	42 dia(s)	
2-butoxietanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dia(s)	
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
sulfato de sódio e dodedilo	NOEC	0.88	<i>Daphnia sp.</i>	US-EPA 1994	7 dia(s)	
2-butoxietanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dia(s)	
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis				

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

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis			-	
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis			-	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw soil)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis			-	
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis			-	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis			-	

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

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis			-	
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis			-	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Ingredientes	Parâmetro	Valor	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis			-	
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis			-	

TASKI TAPI 101

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis			-	
---	--	-----------------------	--	--	---	--

Toxicidade terrestre - insetos, se disponível:

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw soil)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis			-	
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis			-	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis			-	

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw soil)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
sulfato de sódio e dodedilo		Dados não disponíveis			-	
2-butoxietanol		Dados não disponíveis			-	
2-(2-butoxietóxi)etanol		Dados não disponíveis			-	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Dados não disponíveis			-	

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradação

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Ingredientes	Inóculo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Avaliação
sulfato de sódio e dodedilo		CO ₂ production	95% em 28 dia(s)	OECD 301B	Rápidamente biodegradável
2-butoxietanol		CO ₂ production	90.4 % em 28 dia(s)	OECD 301B	Rápidamente biodegradável
2-(2-butoxietóxi)etanol			76 % em 28 dia(s)	OECD 301D	Rápidamente biodegradável
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)		Diminuição do oxigênio	> 60%	OECD 301D	Rápidamente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3 Potencial de bioacumulação

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

Ingredientes	Valor	Método	Avaliação	Comentários
sulfato de sódio e dodedilo	≤ 2.03	Método não disponível	Baixo potencial para bioacumulação	
2-butoxietanol	0.81	OECD 107	Baixo potencial para bioacumulação	
2-(2-butoxietóxi)etanol	0.56	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	

Fator de bioconcentração (FBC)

Ingredientes	Valor	Espécies	Método	Avaliação	Comentários
sulfato de sódio e dodedilo	Dados não disponíveis				
2-butoxietanol	Dados não disponíveis				

TASKI TAPI 101

2-(2-butoxi)etanol	Dados não disponíveis				
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis				

12.4 Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Ingredientes	Coefficiente de adsorção Log K _{oc}	Coefficiente de dessorção Log K _{oc(des)}	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
sulfato de sódio e dodedilo	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água.
2-butoxi)etanol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água.
2-(2-butoxi)etanol	Dados não disponíveis				Potencial de mobilidade em solos, solubilidade em água.
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	Dados não disponíveis				

12.5 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

13. Considerações sobre destinação final**13.1 Métodos para o tratamento de resíduos****Resíduos de sobras/produto não utilizado (produtos não diluídos):**

A embalagem de conteúdos concentrados ou contaminados devem ser eliminados por um manipulador certificada ou de acordo com a licença de site. A disposição de resíduos nos esgotos é desencorajado. O material de embalagem limpo é adequado para a recuperação.

Embalagem vazia**Recomendações:**

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

Produtos de limpeza adequados:

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

14. Informações sobre transporte**ANTT, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 Número ONU:** Produtos não perigosos**14.2 Designação oficial de transporte da ONU:** Produtos não perigosos**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:** Produtos não perigosos**14.4 Grupo de embalagem:** Produtos não perigosos**14.5 Perigos para o ambiente:** Produtos não perigosos**14.6 Precauções especiais para o usuário:** Produtos não perigosos**14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC:** Produtos não perigosos**15. Regulamentações****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações nacionais**

• Lei no. 6360/76 e Decreto no. 8077/2013

• Ministério do Trabalho e Emprego, NR-15, Anexo 11: Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

16. Outras informações

A informação contida neste documento corresponde ao estado atual de nossos conhecimentos e de nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia das propriedades do produto e não estabelece um contrato legalmente vinculativo.

TASKI TAPI 101

Código da FISPQ: MS2300192

Versão: 3.1

Revisão: 2020-09-06

Razão para a Revisão:

2

Abreviações e acrônimos:

- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- ATE- Estimativas da toxicidade aguda
- DL50 - dose letal, 50%
- CL50 - concentração letal, 50%
- EC50 - concentração eficaz, 50%
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico

Fim da Ficha de Segurança