

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome comercial : CHA BRANCO
 Código do produto : SE-651-655
 Grupo do produto : Produto comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Reservado para uso industrial e profissional
 Restrições de uso : Não deve ser usado para qualquer outra finalidade além da qual o produto foi concebido

1.4. Detalhes do fornecedor

VOLLMENS FRAGRANCES LTDA
 RUA PEDRO AVELINO SETEM, 145, JARDIM AZALEAS 13.442-106 SALTINHO SP BRASIL
 T (19) 3439-3400
sac@vollmens.com.br - www.vollmensfragrances.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 117 2020

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamáveis, Categoria 4
 Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A
 Sensibilização da pele, Categoria 1
 Toxicidade à reprodução, Categoria 1B
 Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2
 Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR) :

: H227 - Líquido combustível
 H315 - Provoca irritação à pele
 H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
 H319 - Provoca irritação ocular grave
 H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
 H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
 P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
 P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
 P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
 P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
 P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

Resposta à emergência

: P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.
P391 - Recolha o material derramado.

Armazenamento

: P403 - Armazene em local bem ventilado.
P405 - Armazene em local fechado à chave.

Destinação final

: P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|--|---------------------------|---------|---|
| Diethyl phthalate | nº CAS: 84-66-2 | 30 – 35 | Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412 |
| Linalool | nº CAS: 78-70-6 | 10 – 12 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402 |
| Segredo comercial 59* | nº CAS: Segredo comercial | 10 – 12 | Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| Dipropylene glycol (isomer unspecified) | nº CAS: 25265-71-8 | 5 – 10 | Irrit. Ocular 2B, H320 |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde | nº CAS: 101-86-0 | 5 – 10 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 2, H411 |
| p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde | nº CAS: 80-54-6 | 3 – 5 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Repr. 1B, H360 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412 |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|------------------------|---------------------------|-------|--|
| Geraniol | nº CAS: 106-24-1 | 3 – 5 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412 |
| Segredo comercial 50* | nº CAS: Segredo comercial | 3 – 5 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412 |
| Segredo comercial 87* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| d-Limonene | nº CAS: 5989-54-8 | 1 – 3 | Líqu. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412 |
| Segredo comercial 38* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 5* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402 |
| Segredo comercial 84* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 STOT SE 2, H371 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 128* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 25* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 1, H410 |
| Segredo comercial 119* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Aq. Agudo 2, H401 |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|---|--|-----------|--|
| Segredo comercial 212* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 |
| Segredo comercial 244* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1, H317 STOT RE 2, H373 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 99* | nº CAS: Segredo comercial | 0,5 – 1 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 113* | nº CAS: Segredo comercial | 0,5 – 1 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 547* | nº CAS: Segredo comercial | 0,5 – 1 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Sens. Pele 1B, H317 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one | nº CAS: 76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2 | 0,5 – 1 | Sol. Inflamável 2, H228 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 2, H371 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 145* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Irrit. Pele 2, H315 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| p-Mentha-1,4-diene | nº CAS: 99-85-4 | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Repr. 2, H361 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 93* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|---|---------------------------|-----------|---|
| Segredo comercial 109* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1A, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| alpha-Pinene | nº CAS: 80-56-8 | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| Segredo comercial 6* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412 |
| Segredo comercial 33* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| Segredo comercial 44* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| l-Limonene | nº CAS: 5989-54-8 | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412 |
| Segredo comercial 115* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran | nº CAS: 1222-05-5 | 0,1 – 0,5 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| Segredo comercial 45* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 3, H226 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 4* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 4, H227 Aq. Agudo 3, H402 |
| Segredo comercial 28* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Sens. Pele 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|------------------------|---------------------------|-----------|--|
| Segredo comercial 150* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 282* | nº CAS: Segredo comercial | 0,1 – 0,5 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412 |
| Coumarin | nº CAS: 91-64-5 | 0,1 – 0,5 | Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402 |
| dl-Limonene | nº CAS: 138-86-3 | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| beta-Pinene | nº CAS: 127-91-3 | 0,1 – 0,5 | Líqu. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| Camphene | nº CAS: 79-92-5 | 0,1 – 0,5 | Sol. Inflamável 2, H228 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2B, H320 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |
| Segredo comercial 31* | nº CAS: Segredo comercial | < 0,1 | Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Segredo comercial 134* | nº CAS: Segredo comercial | < 0,1 | Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411 |
| Benzyl acetate | nº CAS: 140-11-4 | < 0,1 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412 |
| Segredo comercial 357* | nº CAS: Segredo comercial | < 0,1 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 2, H401 |

*O nome e/ou número CAS foram mantidos em segredo industrial

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|---|--|
| Medidas de primeiros-socorros após inalação | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. |
| Autoproteção do socorrista | : Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado (ver seção 8). |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|--|
| Sintomas/efeitos | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Pode causar irritação no trato digestivo. |
| Sintomas crônicos | : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto. |

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água. |

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

| | |
|--------------------|---|
| Perigo de incêndio | : Líquido combustível. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes. |

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

| | |
|--|---|
| Medidas preventivas contra incêndios | : Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida. |
| Instruções de combate a incêndios | : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. |
| Outras informações | : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados. |

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | |
|----------------|--|
| Medidas gerais | : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|--|

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

| | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. |
| Procedimentos de emergência | : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais. |

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

| | |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. |

6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Tóxico para os organismos aquáticos.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

| | |
|--------------------|---|
| Para contenção | : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. |
| Métodos de limpeza | : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente. |

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

| | |
|--------------------------------------|--|
| Perigos adicionais quando processado | : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso. |
| Precauções para manuseio seguro | : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene | : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. |

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

| | |
|----------------------------|---|
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. |
| Materiais incompatíveis | : material combustível. |
| Materiais para embalagem | : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original. |

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Diethyl phthalate (84-66-2) | |
|--|--|
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Diethyl phthalate |
| ACGIH® TLV® TWA | 5 mg/m ³ |
| Observação (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024 |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) | |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Camphor, synthetic |
| ACGIH® TLV® TWA | 2 ppm |
| ACGIH® TLV® STEL | 3 ppm |
| Observação (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & URT irr; anosmia. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024 |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Camphor, synthetic |
| OSHA PEL TWA | 2 mg/m ³ |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Benzyl acetate |
| ACGIH® TLV® TWA | 10 ppm |
| Observação (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024 |

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

| |
|--|
| Proteção para as mãos: |
| Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica |
| Proteção para os olhos: |
| Usar óculos de segurança herméticos |
| Proteção para a pele e o corpo: |
| Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável |
| Proteção respiratória: |
| Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|---|-------------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Aparência | : Límpido. |
| Cor | : Levemente Amarelo |
| Odor | : Citrica aromática |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelamento | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Ponto de fulgor | : 72 °C |
| Temperatura de auto-ignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Inflamabilidade | : Líquido combustível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não disponível |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade | : 0,9766 – 0,9966 g/cm ³ |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível |
| Limite superior de explosão | : Não disponível |
| Tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Forma das partículas | : Não aplicável |
| Taxa de proporção das partículas | : Não aplicável |
| Área de superfície específica das partículas | : Não aplicável |

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

| | |
|--------------------|-------------------|
| Índice de refração | : 1,4777 – 1,4877 |
|--------------------|-------------------|

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|------------------------------------|--|
| Estabilidade química | : Estável sob condições normais de uso. |
| Condições a evitar | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos. |
| Materiais incompatíveis | : Materiais combustíveis. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso. |
| Reatividade | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. |
| Temperatura de manipulação | : Nenhuma informação adicional disponível |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |

| alpha-Pinene (80-56-8) | |
|--|--|
| DL50 oral, rato | 2100 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| beta-Pinene (127-91-3) | |
| DL50 oral, rato | 4700 mg/kg Source: NLM, THOMSON |
| Camphene (79-92-5) | |
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 2500 mg/kg |
| dl-Limonene (138-86-3) | |
| DL50 oral, rato | 5300 mg/kg Source: Chemidplus |
| DL50 dérmica, coelho | 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| DL50 oral, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho | > 3250 mg/kg Source: IUCLID; ECB RAR; TOMES; LOLI; |
| CL50 Inalação - Rato | > 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Linalool (78-70-6) | |
| DL50 oral | 2790 mg/kg |
| p-Mentha-1,4-diene (99-85-4) | |
| DL50 oral, rato | 3650 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Segredo comercial 115 | |
| DL50 oral, rato | 1640 mg/kg Source: JECFA |
| DL50 oral | 2500 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg Source: ECHA Chem |
| DL50 dérmica | 3800 mg/kg de peso corporal |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde (101-86-0) | |
| DL50 oral | 3100 mg/kg de peso corporal |
| Segredo comercial 38 | |
| DL50 oral, rato | 4590 mg/kg Source: SIDS |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|--|--|
| Segredo comercial 38 | |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| Segredo comercial 45 | |
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg Source: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances |
| DL50 dérmica, rato | > 5000 mg/kg Source: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances |
| CL50 Inalação - Rato | > 5,92 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |
| Segredo comercial 50 | |
| DL50 oral | 3020 mg/kg |
| Segredo comercial 59 | |
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inalação - Rato | > 4,93 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)) |
| p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (80-54-6) | |
| DL50 oral | 1390 mg/kg |
| Segredo comercial 87 | |
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| Diethyl phthalate (84-66-2) | |
| DL50 oral, rato | > 5 ml/kg Source: ECHA, HSDB |
| Segredo comercial 113 | |
| DL50 oral | 2330 mg/kg |
| Segredo comercial 119 | |
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit |
| Segredo comercial 134 | |
| DL50 oral, rato | 4616 mg/kg Source: THOMSON |
| DL50 dérmica, coelho | 5207 mg/kg Source: THOMSON |
| CL50 Inalação - Rato | > 0,83 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| Segredo comercial 547 | |
| DL50 oral | 3562 mg/kg de peso corporal |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) | |
| DL50 oral, rato | 1310 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 oral | 1500 mg/kg |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inalação - Rato | > 10 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| DL50 oral, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|----------------------------------|--|
| DL50 dérmica, coelho | 5000 mg/kg |
| Segredo comercial 4 | |
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| Segredo comercial 5 | |
| DL50 oral, rato | 3670 mg/kg Source: TOMES |
| DL50 oral | 2500 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, coelho | 6210 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3890 - 9900 |
| CL50 Inalação - Rato | > 0,766 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Segredo comercial 6 | |
| DL50 oral, rato | 6330 mg/kg de peso corporal Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340 |
| Segredo comercial 28 | |
| DL50 oral | 1670 mg/kg |
| DL50 dérmica | 2900 mg/kg |
| Segredo comercial 31 | |
| DL50 oral, rato | 2090 mg/kg Source: NLM, THOMSON |
| DL50 oral | 3000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: NLM, THOMSON |
| Segredo comercial 33 | |
| DL50 oral, rato | > 2000 mg/kg Source: ECHA Chem |
| DL50 dérmica, rato | > 5000 mg/kg Source: ECHA Chem |
| Segredo comercial 44 | |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| Geraniol (106-24-1) | |
| DL50 oral, rato | 3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570 |
| DL50 oral | 3600 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit |
| Segredo comercial 93 | |
| DL50 oral, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 oral | 4300 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho | > 3000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato | > 4,76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Segredo comercial 99 | |
| DL50 oral, rato | 4600 mg/kg Source: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances |
| DL50 dérmica, coelho | 5000 mg/kg Source: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Segredo comercial 109 | |
|---|--|
| DL50 oral | 1400 mg/kg de peso corporal |
| Segredo comercial 212 | |
| DL50 oral, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg Source: HSDB |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Segredo comercial 282 | |
| DL50 oral, rato | 2500 mg/kg Source: NLM,TOMES;RTECS |
| DL50 oral | 2500 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | 5000 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus |
| Segredo comercial 357 | |
| DL50 oral, rato | 2800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2300 - 3300 |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Coumarin (91-64-5) | |
| DL50 oral, rato | 293 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: |
| DL50 dérmica, rato | 293 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: |
| d-Limonene (5989-54-8) | |
| DL50 oral, rato | 4400 mg/kg Source: HNSO CCID |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| Segredo comercial 84 | |
| DL50 oral, rato | 5000 mg/kg Source: Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 977, 1974. |
| DL50 dérmica, coelho | > 10000 mg/kg Source: Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 977, 1974. |
| Segredo comercial 128 | |
| DL50 oral | 1240 mg/kg |
| Segredo comercial 244 | |
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho | 4800 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2400 - 9600 |
| DL50 dérmica | 4800 mg/kg de peso corporal |
| Dipropylene glycol (isomer unspecified) (25265-71-8) | |
| DL50 oral, rato | 14850 mg/kg Source: Existing Chemical Safety Test of MOE |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: HSDB |
| CL50 Inalação - Rato | > 2,34 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity) |

| | |
|---|--|
| Corrosão/irritação à pele | : Provoca irritação à pele. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca irritação ocular grave. |
| Sensibilização respiratória ou à pele | : Pode provocar reações alérgicas na pele. |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Carcinogenicidade : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|--|---|
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável |
| Geraniol (106-24-1) | |
| NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos) | 60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Coumarin (91-64-5) | |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável |
| Toxicidade à reprodução : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. | |
| p-Mentha-1,4-diene (99-85-4) | |
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/macho, F1) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/fêmea, F1) | 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Segredo comercial 134 | |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female |
| NOAEL (animal/fêmea, F1) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female |
| Segredo comercial 4 | |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Segredo comercial 93 | |
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | > 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Segredo comercial 357 | |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 556 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Coumarin (91-64-5) | |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | > 333 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|--|--|
| Segredo comercial 84 | |
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Segredo comercial 50 | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar danos aos órgãos (Sistema respiratório). |
| Segredo comercial 84 | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar danos aos órgãos. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Segredo comercial 45 | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Segredo comercial 59 | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | > 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Diethyl phthalate (84-66-2) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat |
| Segredo comercial 119 | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 3,2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: |
| Segredo comercial 4 | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Segredo comercial 6 | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: |
| Segredo comercial 28 | |
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 30 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Segredo comercial 28 | |
|--|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada. |
| Geraniol (106-24-1) | |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other., Guideline: other: |
| Segredo comercial 93 | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Segredo comercial 212 | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.28 (Sub-Chronic Dermal Toxicity Test: 90-Day Repeated Dermal Dose Study Using Rodent Species) |
| Segredo comercial 357 | |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: |
| Coumarin (91-64-5) | |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | > 138,3 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female |
| Segredo comercial 244 | |
| LOAEC (inalação, rato, gás 90 dias) | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEC (inalação, rato, gás, 90 dias) | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | 60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada. |

Perigo por aspiração : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|--|
| Sintomas/efeitos | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Pode causar irritação no trato digestivo. |
| Sintomas crônicos | : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto. |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

| | |
|--|--|
| Ecologia - geral | : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo | : Tóxico para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| alpha-Pinene (80-56-8) | |
|--|--|
| CL50 - Peixes [1] | 0,28 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| beta-Pinene (127-91-3) | |
| CL50 - Peixes [1] | 0,624 mg/l Source: ECOSAR |
| Camphene (79-92-5) | |
| CL50 - Peixes [1] | 0,72 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,72 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 1,75 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1] | 214 mg/l Source: ECOTOX |
| dl-Limonene (138-86-3) | |
| CL50 - Peixes [1] | 38,5 mg/l Source: HSDB |
| CE50 - Crustáceos [1] | 17 mg/l Source: The ECOTOXicology database |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,212 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| CL50 - Peixes [1] | 0,95 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,194 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 0,854 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 0,723 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crônico) | 0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d' |
| NOEC (crônico) | 0,111 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crônico peixes | 0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d' |
| p-Mentha-1,4-diene (99-85-4) | |
| CL50 - Peixes [1] | 0,263 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 - Crustáceos [1] | 10,189 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 10,82 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,249 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Segredo comercial 115 | |
| CL50 - Peixes [1] | 6,1 mg/l Source: ECHA Chem |
| CE50 - Crustáceos [1] | 38 mg/l Source: ECHA Chem |
| CE50 72h - Algas [1] | 18 mg/l Source: ECHA Chem |
| Segredo comercial 38 | |
| CL50 - Peixes [1] | 4,6 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1 mg/l Source: IUCLID |
| CL50 - Peixes [2] | 6,81 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 72h - Algas [1] | 22,15 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Segredo comercial 38 | |
|------------------------------------|--|
| CE50 72h - Algas [2] | 21,15 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| CE50 96h - Algas [1] | 12,2 mg/l Source: IUCLID |
| Segredo comercial 45 | |
| CL50 - Peixes [1] | 8,62 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 - Crustáceos [1] | 20,596 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 72h - Algas [1] | 85 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| CE50 72h - Algas [2] | 47 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| CE50 96h - Algas [1] | 11,422 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Segredo comercial 50 | |
| CL50 - Peixes [1] | 27,8 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crustáceos [1] | 38 mg/l Source: ECHA |
| CE50 72h - Algas [1] | 80 mg/l Source: ECHA |
| CE50 72h - Algas [2] | 65 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| NOEC (crônico) | 9,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| Segredo comercial 59 | |
| CL50 - Peixes [1] | 10,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 - Crustáceos [1] | 8,25 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Algas [1] | 18,2 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| CE50 72h - Algas [2] | 45,9 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,845 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Segredo comercial 87 | |
| CL50 - Peixes [1] | 0,191 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,229 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Diethyl phthalate (84-66-2) | |
| CL50 - Peixes [1] | 29 mg/l Source: ECHA |
| CL50 - Peixes [2] | 29 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinodon variegatus</i> |
| CE50 72h - Algas [1] | 23 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| CE50 72h - Algas [2] | 45 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| CE50 96h - Algas [1] | 85,6 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| NOEC (crônico) | 25 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC crônico peixes | 5 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinus carpio</i> Duration: '28 d' |
| Segredo comercial 119 | |
| CL50 - Peixes [1] | 1,035 mg/l Source: ECOSAR |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Segredo comercial 119 | |
|--|---|
| CL50 - Peixes [2] | 2,13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 72h - Algas [1] | > 6,94 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2] | 14,579 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,411 mg/l Source: ECOSAR |
| Segredo comercial 134 | |
| CL50 - Peixes [1] | 6,114 mg/l Source: ECOSAR |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1,54 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 96h - Algas [1] | 12,991 mg/l Source: ECOSAR |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) | |
| CL50 - Peixes [1] | 35 – 50 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crustáceos [1] | 4,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 0,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 1,71 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1] | 6,951 mg/l Source: ECHA |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| CL50 - Peixes [1] | 4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustáceos [1] | 17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2] | 92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC crônico peixes | 0,92 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d' |
| Segredo comercial 4 | |
| CL50 - Peixes [1] | 21 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CL50 - Peixes [2] | 18,32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 72h - Algas [1] | 110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2] | 92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [1] | 9,018 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Segredo comercial 5 | |
| CL50 - Peixes [1] | 10,5 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 - Crustáceos [1] | 36,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 40 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 13 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Segredo comercial 5 | |
|------------------------------|---|
| CE50 96h - Algas [1] | 1,001 mg/l Source: ECOSAR |
| Segredo comercial 6 | |
| CL50 - Peixes [1] | 68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 - Crustáceos [1] | 14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| Segredo comercial 28 | |
| CL50 - Peixes [1] | 1,09 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustáceos [1] | 2,37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 5 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 96h - Algas [1] | 1,055 mg/l Source: ECOSAR |
| Segredo comercial 31 | |
| CL50 - Peixes [1] | 5,423 mg/l Source: ECOSAR |
| CE50 96h - Algas [1] | 4,332 mg/l Source: ECOSAR |
| Segredo comercial 33 | |
| CL50 - Peixes [1] | 1,1 mg/l Source: ECHA Chem |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,63 mg/l Source: ECHA Chem |
| CE50 96h - Algas [1] | 2,5 mg/l Source: ECHA Chem |
| Segredo comercial 44 | |
| CL50 - Peixes [1] | 0,152 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,126 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,259 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Geraniol (106-24-1) | |
| CL50 - Peixes [1] | ≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| Segredo comercial 93 | |
| CL50 - Peixes [1] | 62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 72h - Algas [1] | ≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | ≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1] | 5,069 mg/l Source: ECOSAR |
| Segredo comercial 99 | |
| CL50 - Peixes [1] | 1,111 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,549 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| Segredo comercial 150 | |
| CL50 - Peixes [1] | ≈ 8,901 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 - Crustáceos [1] | ≈ 15,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Segredo comercial 150 | |
|---|---|
| CE50 96h - Algas [1] | ≈ 4,766 mg/l Test organisms (species): |
| Segredo comercial 212 | |
| CL50 - Peixes [1] | 354 mg/l Source: ECAH |
| CE50 - Crustáceos [1] | ≈ 320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| Segredo comercial 282 | |
| CL50 - Peixes [1] | 19,943 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 12,946 mg/l |
| Segredo comercial 357 | |
| CL50 - Peixes [1] | 32,35 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 - Crustáceos [1] | 43,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CL50 - Peixes [2] | 22,91 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 72h - Algas [1] | 111,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC crônico peixes | 1,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '28 d' |
| Coumarin (91-64-5) | |
| CL50 - Peixes [1] | 2,94 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 - Crustáceos [1] | 8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp. |
| CL50 - Peixes [2] | 1,324 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 96h - Algas [1] | 1,452 mg/l Test organisms (species): |
| NOEC (crônico) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d' |
| NOEC crônico peixes | 0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d' |
| d-Limonene (5989-54-8) | |
| CL50 - Peixes [1] | 0,702 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,421 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO |
| Dipropylene glycol (isomer unspecified) (25265-71-8) | |
| CL50 - Peixes [1] | 1888,3 mg/l Source: ECOTOX |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CL50 - Peixes [2] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algas [1] | 1064,8 mg/l Source: ECOTOX |
| 12.2. Persistência e degradabilidade | |
| CHA VERDE E EXTRATOS CITRICOS MINT OMS | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.3. Potencial bioacumulativo

| | |
|--|---|
| alpha-Pinene (80-56-8) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,834 Source: International Uniform Chemical Information Database |
| beta-Pinene (127-91-3) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,16 |
| Camphene (79-92-5) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,1 Source: ICSC |
| dl-Limonene (138-86-3) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,57 Source: Hazardous Substances Data Bank |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 5,99 Source: IUCLID;ECB RAR |
| p-Mentha-1,4-diene (99-85-4) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,5 Source: NLM |
| Segredo comercial 50 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,25 Source: ECHA |
| Segredo comercial 87 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 5,06 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Diethyl phthalate (84-66-2) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,47 |
| Segredo comercial 119 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,71 Source: EPISUITE |
| Segredo comercial 134 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,78 |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,38 Source: HSDB |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,96 |
| Segredo comercial 4 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,5 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Segredo comercial 5 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,3 Source: ChemIDplus |
| Segredo comercial 6 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,04 Source: ECHA |
| Segredo comercial 31 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,39 |
| Segredo comercial 33 | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,4 Source: ECHA Chem |
| Geraniol (106-24-1) | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,56 |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|--|--|
| Segredo comercial 93 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,33 |
| Segredo comercial 99 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,42 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Segredo comercial 212 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,65 Source: ECHA |
| Segredo comercial 357 | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,88 |
| Coumarin (91-64-5) | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,39 Source: International Chemical Safety Cards |
| d-Limonene (5989-54-8) | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 5,3 Source: e-ChemPortal; HPVIS |
| Dipropylene glycol (isomer unspecified) (25265-71-8) | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -1,07 |
| 12.4. Mobilidade no solo | |
| alpha-Pinene (80-56-8) | |
| Mobilidade no solo | 2600 Source: HSDB |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| Mobilidade no solo | 12530 Source: EPISUITE |
| Segredo comercial 115 | |
| Mobilidade no solo | 416,6 Source: EPISUITE |
| Segredo comercial 38 | |
| Mobilidade no solo | 666,7 Source: EPISUITE |
| Segredo comercial 45 | |
| Mobilidade no solo | 2,303 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Segredo comercial 59 | |
| Mobilidade no solo | 142,3 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Segredo comercial 87 | |
| Mobilidade no solo | 6686 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Segredo comercial 119 | |
| Mobilidade no solo | 2507 Source: EPISUITE |
| Segredo comercial 4 | |
| Mobilidade no solo | 2,242 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Segredo comercial 33 | |
| Mobilidade no solo | 2274 Source: EPISUITE |
| Segredo comercial 44 | |
| Mobilidade no solo | 17170 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Segredo comercial 99 | |
| Mobilidade no solo | 2015 Source: EPI Suite |

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|-------------------------------|---|
| Segredo comercial 150 | |
| Mobilidade no solo | 2041 Source: EPISUITE v4.1 |
| Coumarin (91-64-5) | |
| Mobilidade no solo | 140 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |
| d-Limonene (5989-54-8) | |
| Mobilidade no solo | 1120 Source: EPISUITE |

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

N° ONU (ANTT) : 3082
Nome apropriado para embarque (ANTT) : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Methyl dihydrojasmonate;alpha-Hexylcinnamaldehyde)
Classe (ANTT) : 9
Número de Risco (ANTT) : 90
Grupo de embalagem (ANTT) : III
Provisão especial (ANTT) : 274,331,335,375
Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG) : 3082
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Methyl dihydrojasmonate;alpha-Hexylcinnamaldehyde)
Classe (IMDG) : 9
Grupo de embalagem (IMDG) : III
EmS-No. (Fogo) : F-A
EmS-No. (Derramamento) : S-F
Provisão especial (IMDG) : 274,335,969
Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte aéreo

N° ONU (IATA) : 3082
Nome apropriado para embarque (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Methyl dihydrojasmonate;alpha-Hexylcinnamaldehyde)
Classe (IATA) : 9
Grupo de embalagem (IATA) : III
Provisão especial (IATA) : A97,A158,A197,A215
Perigoso para o meio ambiente : Sim

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

CHÁ BRANCO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.