

# TAG PERFUMADA SECAR

Página: (1 de 16)

## 1. IDENTIFICAÇÃO

- Identificação do Produto: TAG PERFUMADA SECAR.
- Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: fragrância.
- Detalhes do fornecedor:

**SOIN SOCIEDADE INDUSTRIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**

Endereço: Avenida Albert Einstein, 80 – BLOCO A3

CEP: 06780-110 – Taboão da serra – SP

CNPJ: 50.590.553/0001-10

Tel.: (11) 4138-8600

- Número do telefone de emergência:  
(11) 4138-8600 - Soin sociedade industrial importação e exportação ltda.  
0800 0 148110/ (11) 2661-8571/ 2661-8800 - CIATOX (centro de assistência toxicológica do hospital das clínicas).

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Classificação da mistura:

**Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT NBR 14725:2023.**

Toxicidade aguda - Oral: categoria 5.

Corrosão/irritação à pele: categoria 2.

Lesões oculares graves/irritação ocular: categoria 2A.

Sensibilização da pele: categoria 1.





Perigo por aspiração: categoria 1.

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: categoria 2.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: categoria 2.

Líquidos inflamáveis: categoria 3.

- Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

|                               |   |   |  |   |
|-------------------------------|---|---|--|---|
| <b>Pictograma</b>             |  |  |  |  |
| <b>Palavra de advertência</b> | Perigo  |   |  |   |



## TAG PERFUMADA SECAR

Página: (2 de 16)

Frases de perigo:

- H226 – Líquidos e vapores inflamáveis.
- H303 – Pode ser nocivo se ingerido.
- H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H315 – Provoca irritação à pele.
- H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H319 – Provoca irritação ocular grave.
- H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

- P210 – Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
- P241 – Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/ de iluminação] à prova de explosão.
- P242 – Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
- P243 – Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
- P261 – Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264 – Lave a área de contato com o produto cuidadosamente após o manuseio.
- P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
- P321 – Tratamento específico, consulte o rótulo.
- P331 – NÃO provoque vômito.
- P391 – Recolha o material derramado.
- P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância.
- P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- 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 extintores de água em forma de neblina, de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco para a extinção.
- P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha.
- 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.

## TAG PERFUMADA SECAR

**Página: (3 de 16)**

P405 – Armazene em local fechado à chave.

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.

- Outros perigos que não resultam em uma classificação: não há outros perigos conhecidos que não resultam em uma classificação.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: Este produto é uma mistura.

- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| <u>Identidade química</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>Concentração</u> | <u>Fórmula Molecular</u>        | <u>Sinônimos</u> | <u>Classificação de perigo</u>   |
|---------------------------|---------------|---------------------|---------------------------------|------------------|--|
| Ingrediente 1             | ND            | 30 – 35%            | ND                              | ND               | <u>Toxicidade aguda - Oral:</u><br>categoria 5.<br><u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u><br>categoria 2B.<br><u>Perigoso ao ambiente aquático - Agudo:</u><br>categoria 3.<br><u>Líquidos inflamáveis:</u><br>categoria 4.                                   |
| Ingrediente 2             | ND            | 20 – 25%            | ND                              | ND               | <u>Corrosão/irritação à pele:</u> categoria 2.<br><u>Sensibilização da pele:</u><br>categoria 1.<br><u>Perigoso ao ambiente aquático - Agudo:</u><br>categoria 2.<br><u>Perigoso ao ambiente aquático - Crônico:</u><br>categoria 2.                                   |
| Etanol                    | 64-17-5       | 15 – 20%            | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O | ND               | <u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u><br>categoria 2A.<br><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única:</u><br>categoria 3.<br><u>Perigoso ao ambiente aquático - Agudo:</u><br>categoria 3.<br><u>Líquidos inflamáveis:</u><br>categoria 2. |



# TAG PERFUMADA SECAR

Página: (4 de 16)

|               |    |        |    |    |   |
|---------------|----|--------|----|----|---|
| Ingrediente 3 | ND | 1 – 5% | ND | ND | <u>Toxicidade aguda - Oral:</u><br>categoria 5.<br><u>Toxicidade aguda -<br/>Dérmica:</u> categoria 5.<br><u>Lesões oculares<br/>graves/irritação ocular:</u><br>categoria 2B.<br><u>Perigoso ao ambiente<br/>aquático - Agudo:</u><br>categoria 2. |
|---------------|----|--------|----|----|---|

\*As informações acima não disponíveis trata-se de segredo industrial.

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT NBR 14725:2023

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
- Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão neutro. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
- Contato com os olhos: remover lentes de contato se estiver usando. Lavar os olhos imediatamente com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágue adequado dos olhos, evite que a água de lavagem entre no outro olho. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.
- Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

## TAG PERFUMADA SECAR

Página: (5 de 16)

● Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele e provoca irritação ocular grave. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Efeitos Ambientais: o produto é tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Perigos físicos e químicos: líquidos e vapores inflamáveis.

● Principais Sintomas: a ingestão de grandes quantidades do produto pode ocasionar sintomas como náuseas, vômitos, diarreia e desconforto abdominal. O contato direto e/ou prolongado com os olhos e a pele pode causar irritação, com vermelhidão e ardência.

● Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato oral, cutâneo, ocular e inalatório com o produto durante o processo.

● Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: não há antídoto específico. Em caso de ingestão, lavagem gástrica e carvão ativado não estão indicados. O tratamento é sintomático deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, assistência respiratória, se necessário e tratamento dos sintomas de irritação gástrica. Em caso de contato com a pele, lavar com água em abundância e encaminhar para avaliação médica, se necessário. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico, oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

● Meios de extinção:

Adequados: em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco. Ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

Inadequados: evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.

● Perigos específicos provenientes do produto: a queima do produto pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes, como dióxido de carbono e monóxido de carbono.

## TAG PERFUMADA SECAR

**Página: (6 de 16)**

- Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: líquidos e vapores inflamáveis. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no Item Precauções Pessoais.

- Precauções ao meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.
- Métodos e materiais para a contenção e limpeza: eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. **Piso pavimentado:** absorver o produto com areia ou serragem, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. **Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.



## TAG PERFUMADA SECAR

Página: (7 de 16)

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

● Precauções para manuseio seguro:

- Medidas técnicas: a primeira TAG PERFUMADA DESCARTÁVEL para você distribuir o perfume do seu jeito. Escolha os ambientes que você deseja perfumar. Modo de uso: retire a TAG PERFUMADA SECRA do invólucro plástico com cuidado. Utilize-a conforme sua preferência. A luz solar intensa e o calor podem diminuir a duração do produto.

Prevenção da exposição do trabalhador: não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar respingos. Não desentupir bicos e orifícios com a boca.

Precauções para manuseio seguro: conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de alergia a qualquer um dos componentes da fórmula, suspenda o uso.

Orientações para manuseio seguro: uso Externo. Retire a tag perfumada secar do invólucro plástico com cuidado. utilize-a conforme sua preferência. Armazenar em local fresco, protegido da claridade e do calor. Não reaproveitar a embalagem.

Medidas de higiene:

Apropriadas: após a utilização do produto, lave e seque bem as mãos.

Inapropriadas: não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

● Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

● Medidas técnicas:

Apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Inapropriadas: evitar exposição direta a luz solar.

● Condições de armazenamento

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo do sol e calor. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente, trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.





# TAG PERFUMADA SECAR

A evitar: locais úmidos, com fontes de calor.

- Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.

- Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequados: retirar o produto de sua embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: providenciar ventilação adequada. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação. Manter as embalagens firmemente fechadas.

- Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

| <u>Nome comum</u> | <u>Limite de Exposição</u>            | <u>Tipo</u> | <u>Efeito</u>   | <u>Referências</u> |
|-------------------|---------------------------------------|-------------|---|--------------------|
| Ingrediente 1     | Não estabelecido                      | TLV-TWA     | ---   | ACGIH 2024         |
|                   |                                       | REL-TWA     |   | NIOSH              |
|                   |                                       | PEL-TWA     |   | OSHA               |
| Ingrediente 2     | Não estabelecido                      | TLV-TWA     | ---   | ACGIH 2024         |
|                   |                                       | REL-TWA     |   | NIOSH              |
|                   |                                       | PEL-TWA     |   | OSHA               |
| Etanol            | 1000 ppm                              | TLV-TWA     | Irritação do trato respiratório superior.   | ACGIH 2024         |
|                   | 1000 ppm<br>(1900 mg/m <sup>3</sup> ) | REL-TWA     | Irritação nos olhos, pele, nariz; dor de cabeça, narcose; tosse; dano hepático; anemia; efeitos reprodutivos e teratogênicos. | NIOSH              |
|                   | 1000 ppm<br>(1900 mg/m <sup>3</sup> ) | PEL-TWA     | ---   | OSHA               |
| Ingrediente 3     | Não estabelecido                      | TLV-TWA     | ---   | ACGIH 2024         |
|                   |                                       | REL-TWA     |   | NIOSH              |
|                   |                                       | PEL-TWA     |   | OSHA               |





# TAG PERFUMADA SECAR

Página: (9 de 16)

Indicadores biológicos:

| <u>Nome comum</u> | <u>Determinante</u> | <u>BEI</u>       | <u>Horário da coleta</u> | <u>Notações</u> | <u>Referências</u> |
|-------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Ingrediente 1     | ---                 | Não estabelecido | ---                      | ---             | ACGIH 2024         |
| Ingrediente 2     | ---                 | Não estabelecido | ---                      | ---             | ACGIH 2024         |
| Etanol            | ---                 | Não estabelecido | ---                      | ---             | ACGIH 2024         |
| Ingrediente 3     | ---                 | Não estabelecido | ---                      | ---             | ACGIH 2024         |

- Medidas de proteção pessoal: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, desta forma não são necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou que seja inalado.

Proteção respiratória: utilizar máscara respiratória ou respirador que cubra toda a face.

Proteção para as mãos: utilizar luvas impermeáveis (ex. nitrílica, neoprene, etc.).

Proteção para os olhos: utilizar óculos de segurança panorâmico para produtos químicos.

Proteção para a pele e corpo: utilizar vestuário protetor resistente a esse material.

Precauções Especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Propriedades físicas e químicas básicas:
  - Estado físico: líquido límpido.
  - Cor: incolor – amarelo.
  - Odor: característico.
  - Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.
  - Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: não disponível.
  - Inflamabilidade: não disponível.
  - Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.
  - Ponto de fulgor: 30°C (vaso fechado).
  - Temperatura de autoignição: não disponível
  - Temperatura de decomposição: não disponível.
  - pH: 4,0 – 8,0.
  - Viscosidade: não disponível.
  - Solubilidade: insolúvel em água.
  - Coeficiente de partição n-octanol/água (valor de log Kow): não disponível.
  - Pressão de vapor: 7,1982 mmHg.

## TAG PERFUMADA SECAR

Página: (10 de 16)

Densidade e/ou densidade relativa: 0,893 – 0,913 (20°C).

Densidade de vapor relativa: não disponível.

Características da partícula: não disponível.

● Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico:

Corrosivo para metais: não há dados disponíveis.

Oxidante: não há dados disponíveis.

● Outras características de segurança:

Índice de refração: 1,444 – 1,464 (20°C).

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

● Reatividade: não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.

● Estabilidade química: o produto é estável sobre condições de manuseio e armazenamento indicados em rótulo. Prazo de Validade: 18 Meses.

● Possibilidade de reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas.

● Condições a serem evitadas: evitar contato com calor, altas temperaturas, fontes de ignição, exposição à luz solar direta e substâncias oxidantes.

● Materiais incompatíveis: evitar armazenamento conjunto com: agentes Oxidantes fortes; Metais alcalinos; ácidos fortes e Peróxido de hidrogênio.

● Produtos perigosos de decomposição: a queima do produto pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes, como dióxido de carbono e monóxido de carbono.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

● Toxicidade aguda:

DL<sub>50</sub> oral (ratos): > 3200 mg/kg.

DL<sub>50</sub> dermal (ratos): não há dados disponíveis.

CL<sub>50</sub> inalatória (ratos, 4h): não há dados disponíveis.

● Corrosão/irritação da pele: o produto provoca irritação à pele.

● Lesões oculares graves/irritação ocular: o produto provoca irritação ocular grave.

● Sensibilização da pele: o produto provoca reações alérgicas na pele.

● Sensibilização respiratória: não há dados disponíveis.



## TAG PERFUMADA SECAR

Página: (11 de 16)

- Mutagenicidade em células germinativas:  
**Ingrediente 1:** não foi considerado mutagênico, de acordo com estudo de mutação genética *in vitro* em células de mamíferos.  
**Ingrediente 2:** não há dados disponíveis.  
**Etanol:** não há dados disponíveis.  
**Ingrediente 3:** não há dados disponíveis.
- Carcinogenicidade: não há dados disponíveis.
- Toxicidade à reprodução: não há dados disponíveis.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: não há dados disponíveis.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: não há dados disponíveis.
- Perigo por aspiração: o produto pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
- Principais Sintomas: a ingestão de grandes quantidades do produto pode ocasionar sintomas como náuseas, vômitos, diarreia e desconforto abdominal. O contato direto e/ou prolongado com os olhos e a pele pode causar irritação, com vermelhidão e ardência.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade:

Toxicidade Aguda:

**Ingrediente 1:**

Toxicidade aguda para peixes (*Oncorhynchus mykiss*): CL<sub>50</sub> (96h): 27,8 mg/L.

Toxicidade aguda para microcrustáceos (*Daphnia magna*): CE<sub>50</sub> (48h): 38 mg/L.

Toxicidade aguda para algas (*Desmodesmus subspicatus*): CER<sub>50</sub> (72h): 80 mg/L.

**Ingrediente 2:**

Toxicidade aguda para peixes (*Lepomis macrochirus*): CL<sub>50</sub> (96h): 1,3 mg/L.

Toxicidade aguda para microcrustáceos (*Daphnia magna*): CE<sub>50</sub> (48h): 1,38 mg/L.

Toxicidade aguda para algas (*Desmodesmus subspicatus*): CER<sub>50</sub> (72h): > 2,6 mg/L.

**Etanol:**

Toxicidade aguda para peixes (*Oncorhynchus mykiss*): CL<sub>50</sub> (96h): 13200 mg/L.

Toxicidade aguda para microcrustáceos (*Daphnia magna*): CE<sub>50</sub> (48h): 12340 mg/L.

Toxicidade aguda para algas (*Selenastrum capricornutu*): CER<sub>50</sub> (72h): 50 mg/L.



## TAG PERFUMADA SECAR

Página: (12 de 16)

**Ingrediente 3:**

Toxicidade aguda para peixes: CL<sub>50</sub> (96h): > 10 mg/L.

Toxicidade aguda para algas (*Selenastrum subspicatus*): CEr<sub>50</sub> (72h): 2,38 mg/L.

Toxicidade Crônica:

**Ingrediente 1:**

Toxicidade crônica para microcrustáceos (*Daphnia magna*): NOEC (21d): 9,5 mg/L.

Toxicidade crônica para algas (*Desmodesmus subspicatus*): NOEC: 25 mg/L.

**Ingrediente 2:**

Toxicidade crônica para peixes (*Danio rerio*): NOEC (30d): 0,16 mg/L.

Toxicidade crônica para algas (*Desmodesmus subspicatus*): NOEC (72h): > 2,6 mg/L.

**Etanol:** não há dados disponíveis.

**Ingrediente 3:** não há dados disponíveis.

● Persistência/Degradabilidade: não há dados disponíveis.

● Potencial bioacumulativo: o produto não potencialmente bioacumulável.

● Mobilidade no solo:

**Ingrediente 1:** não há dados disponíveis.

**Ingrediente 2:** não há dados disponíveis.

**Etanol:** um log Koc de 0,20, este valor de Koc sugere que se espera que tenha mobilidade muito elevada no solo.

**Ingrediente 3:** não há dados disponíveis.

● Outros efeitos adversos: não há dados disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

● Métodos recomendados para destinação final:

Produto: o produto com validade vencida deverá ser descartado de forma apropriada. Em caso de dúvida entre em contato com o fornecedor.

Embalagem usada: não reutilizar as embalagens vazias. O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local, coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao



## TAG PERFUMADA SECAR

**Página: (13 de 16)**

usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

● Regulamentações nacionais e internacionais:

**TRANSPORTE TERRESTRE** – AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 e AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução nº 6016, de 11 de maio de 2023:

Número ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: **LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.** (mistura contendo etanol)

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III

Poluente marinho: Sim

**TRANSPORTE HIDROVIÁRIO** – INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION. International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code, 2017):

UN Number: 1993

Proper shipping name: **FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.** (mixture containing ethanol)

Class or division: 3

Packing group: III

Marine pollutant: Yes

**TRANSPORTE AÉREO** – INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation. 61<sup>st</sup> ed. (IATA, 2020):

UN Number: 1993

Proper shipping name: **FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.** (mixture containing ethanol)

Class or division: 3

Packing group: III

Marine pollutant: Yes

## TAG PERFUMADA SECAR

Página: (14 de 16)

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

● Regulamentações:

ABNT NBR – 14725  
Resolução 5998 – ANTT  
Resolução 6016 – ANTT  
IMDG CODE  
IATA

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta FDS foi elaborada por TOXICLIN® Serviços Médicos 6104, a partir de dados fornecidos pela Empresa SOIN. As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário."

**Siglas:**

**ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas  
**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
**ANTT** – Agência Nacional de Transporte Terrestre  
**BCF** – Fator de Bioconcentração  
**BEI** – Índice Biológico de exposição  
**CAS** – Chemical Abstracts Service  
**CL<sub>50</sub>** – Concentração letal 50%  
**CE<sub>50</sub>** – Concentração efetiva 50%  
**CE<sub>r50</sub>** – Concentração efetiva para inibição de 50% do crescimento  
**DL<sub>50</sub>** – Dose letal 50%  
**EPI** – Equipamento de Proteção Individual  
**FDS** – Ficha com Dados de Segurança  
**IARC** – International Agency for Research on Cancer  
**IATA** – International Air Transport Association  
**ICAO** – International Civil Aviation Organization  
**IMO** – Internacional Maritime Organization  
**Koc** – Coeficiente de partição carbono orgânico-água  
**Kow** – Coeficiente de partição n-octanol-água  
**Log Kow** – Logaritmo do coeficiente de partição n-octanol-água  
**MT** – Ministério dos Transportes  
**NBR** – Norma Brasileira  
**ND** – Não disponível  
**NIOSH** – National Institute for Occupational Safety and Health  
**NOEC** – No Observed Effect Concentration (concentração de efeito não observado)



## TAG PERFUMADA SECAR

Página: (15 de 16)

**NTP** – National Toxicology Program  
**ONU** – Organização das Nações Unidas  
**OSHA** – Occupational Safety & Health Administration  
**PEL** – Permissible Exposure Limit  
**REL** – Recommended Exposure Limit  
**STEL** – Short Term Exposure Limit  
**TLV** – Threshold Limit Value  
**TWA** – Time Weighted Average

### Legendas:

**Não classificado** – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta perigo.

### Bibliografia:

ACGIH (Brasil). TLVs® e BEIs®: Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição. Tradução: Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo: ABHO, 2024. 306 p.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725**: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais de Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. 1ª ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2023. 520 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 7503.

C. D. S. Tomlin, “The Pesticide Manual,” 12th Edition, British Crop Protection Council, Bracknell, 2000, pp. 1250.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

EUROPEAN CHEMICALS AGENCY – ECHA. Disponível em: <https://echa.europa.eu/home>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY – EFSA. Disponível em: <https://www.efsa.europa.eu/pt>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

GESTIS Substance Database. Disponível em: [www.dguv.de/ifa/gestis-database](http://www.dguv.de/ifa/gestis-database). Acesso: 04 de setembro de 2024.





## TAG PERFUMADA SECAR

**Página: (16 de 16)**

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

IATA: Dangerous Goods Regulation. 61st ed. Montreal, Geneva. INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION, 2020.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER – IARC. Disponível em: <https://www.iarc.fr/>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION – ILO. Disponível em: <https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.listCards3>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: [www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/). Acesso em: 04 de setembro de 2024.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

PESTICIDE PROPERTIES DATABASE – PPDB. Disponível em: <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

PUBCHEM. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

RESOLUÇÃO Nº 5996. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 5996 de 20 de outubro de 2022.

RESOLUÇÃO Nº 5998. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 5998 de 3 de novembro de 2022.

RESOLUÇÃO Nº 6016. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 6.016 de 11 de maio de 2023.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponível em: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

The United Nations Economic Commission for Europe - UNECE. Disponível em: <https://unece.org/>. Acesso em: 04 de setembro de 2024.

TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS. Model Regulations Volume I and II. Twenty-third edition. New York and Geneva, 2023.

**As regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização deste documento. As regulamentações de transporte de produtos perigosos e normas da ABNT possuem revisões e atualizações periódicas onde é importante acompanhar para verificação de atualização dos documentos.**