

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3  
Revisão: 06/06/2023

## TIRAS FLY-KOL

Pág. 1 / 10

### Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA.

#### 1.1. Identificador do produto.

Denominação: **Tiras Fly-kol**

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

Utilizações identificadas: Tira de papel adesivo para armadilhagem de insetos voadores (principalmente moscas domésticas).

Usos desaconselhados: Usos diferentes dos recomendados

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

Razão social: **IMPEX EUROPA, S.L.**  
Morada: Avda. de Pontevedra, n.º 39  
36600 Vilagarcía de Arousa (Pontevedra)  
Província: Pontevedra  
Telefone: +34 986 501371  
Fax: +34 986 506916  
E-mail: [impexeuropa@impexeuropa.es](mailto:impexeuropa@impexeuropa.es)  
Web: [www.impexeuropa.es](http://www.impexeuropa.es)

#### 1.4. Telefone de emergência:

Centro de Informação de Toxicologia, 24 h ininterruptas: 808 250 250. Informação apenas sobre riscos sanitários: intoxicações agudas de pessoas/animais.

### Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

Se for utilizado corretamente, com base nos dados atuais, não representa qualquer perigo para a saúde humana.

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura.

Classificação geral da mistura: a mistura não é classificada como perigosa em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos do rótulo.

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Pictograma(s) de perigo: Não necessário  
Palavra(s)-sinal: Não necessário  
Indicações de perigo: Não necessário  
Declarações de precaução: Não necessário

#### 2.3. Outros perigos.

Resultados da avaliação de PBT e vPvB: as substâncias na mistura não cumprem os critérios PBT/vPvB de acordo com o REACH, Anexo XIII.

Nenhuma substância apresentada na mistura a uma concentração  $\geq 0,1\%$  por peso está incluída na Lista de Substâncias Candidatas a SVHC.

Nenhuma substância apresentada na mistura a uma concentração  $\geq 0,1\%$  por peso está incluída na lista estabelecida de acordo com o Artigo 59(1) por possuir propriedades desreguladoras do sistema endócrino; nem são identificadas como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

A mistura não está classificada como perigosa para a saúde humana. Não são esperados efeitos adversos em condições normais de utilização. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar a eliminação da gordura natural da pele e pode causar uma ligeira irritação. Com base na viscosidade, a mistura não apresenta qualquer perigo por aspiração.

A mistura não está classificada como perigosa para o ambiente. Não são esperados efeitos adversos para o ambiente em condições normais de utilização.

A mistura não está classificada como perigosa devido às suas propriedades físico-químicas.

### Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

Mistura de adesivo, engodo não biocida e componentes auxiliares num suporte de papel.

#### 3.1. Substâncias.

Informação não relevante.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3  
Revisão: 06/06/2023

### TIRAS FLY-KOL

Pág. 2 / 10

#### 3.2. Misturas.

Mistura de adesivos, iscos não biocidas e compostos auxiliares em suporte de papel.

Substâncias que apresentem um risco para a saúde ou para o ambiente na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, com atribuição de um limite comunitário/nacional de exposição no local de trabalho, classificadas como PBT/vPvB ou incluídas na Lista de Substâncias Candidatas a SVHC, identificadas como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino: nenhuma

Outras substâncias:

Outras substâncias que não apresentem um perigo para a saúde ou o ambiente na aceção do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, sem atribuição de um limite comunitário de exposição no local de trabalho, não classificadas como PBT/vPvB e não incluídas na Lista de Substâncias Candidatas:

Nome químico	Identificadores	Concentração (%)	Regulamento CLP (EC) N.º 2020/878	
			Classificação	Limites de exposição
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados Óleo base - não especificado [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração de petróleo com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente no intervalo de C20 a C50 e produz um óleo acabado de pelo menos 100 SUS a 100 °F (19cSt a 40 °C). Contém uma proporção relativamente grande de hidrocarbonetos saturados.	N.º CAS: 64742-54-7 N.º CE: 265-157-1 N.º Index: 649-467-00-8 REACH: 01-2119484627-25-XXXX	<100%	a substância não é classificada como perigosa**	-

\*\* A classificação como cancerígeno não precisa de ser aplicada, uma vez que a substância contém menos de 3% de extrato de DMSO, medido pelo IP 346

#### Secção 4: PRIMEIROS SOCORROS.

##### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros.

Respeite todas as considerações e medidas de segurança indicadas na embalagem. Não são esperados efeitos adversos para a saúde em condições normais de utilização. Em caso de acidente inesperado, problema de saúde ou incerteza, procure assistência médica e forneça as informações desta Ficha de Dados de Segurança. As pessoas inconscientes devem ser colocadas na posição estabilizada e a sua respiração deve ser observada. Nunca administre líquidos a pessoas inconscientes.

##### Contato com a pele.

Remover toda a roupa suja ou manchada. Lavar a área afetada imediata e repetidamente com água e sabão. Utilizar creme regenerador apropriado. Procurar aconselhamento médico se a irritação cutânea persistir.

##### Contato com os olhos.

Com base no estado físico, não é esperada exposição. Em caso de eventual contacto, manter as pálpebras abertas e lavar imediata e repetidamente com quantidades abundantes de água durante pelo menos 5 - 10 minutos.

Remover lentes de contacto, se presentes e se for fácil de fazer. Procurar aconselhamento médico se a irritação ocular persistir (de preferência um oftalmologista).

##### Ingestão.

Com base no estado físico, não é esperada exposição. Em caso de ingestão intencional, lavar a boca com água e permitir que a pessoa afetada beba um pouco de água ou leite (no entanto, apenas se a pessoa estiver consciente). Não induzir o vômito! Em caso de vômitos espontâneos, evitar a aspiração do vômito. Em caso de problemas persistentes, obter cuidados médicos e mostrar esta Ficha de Dados de Segurança ou rótulo do produto!

##### Inalação:

Não são esperados efeitos adversos para a saúde em condições normais de utilização.

##### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos, como retardados.

A mistura não é classificada como perigosa para a saúde humana. Não são esperados efeitos adversos em condições normais de utilização. O contacto direto com os olhos pode causar irritação ligeira e transitória. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode causar uma irritação ligeira. A remoção do produto aderido da pele pode causar a remoção dos pelos.

##### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Não se conhece nenhuma terapia específica. Utilizar tratamento de apoio e sintomático.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3  
Revisão: 06/06/2023

### TIRAS FLY-KOL

Pág. 3 / 10

#### Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

---

##### 5.1. Meios de extinção.

###### Meios de extinção adequados:

Pulverização de água, espuma resistente ao álcool, pó seco, dióxido de carbono ou outros gases extintores.

###### Meios de extinção inadequados:

Não utilize jatos de água diretos para extinguir o fogo, pois podem propagá-lo.

##### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Inflamável. A combustão incompleta e a termólise podem produzir produtos de decomposição tóxicos, irritantes e inflamáveis (como monóxido de carbono, dióxido de carbono, fuligem, aldeídos e outros produtos de decomposição de compostos orgânicos). Não inalar os fumos.

##### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Os bombeiros devem utilizar sempre equipamento de proteção padrão, capacetes e, em espaços fechados, aparelhos de respiração autônomos - risco de produtos de decomposição irritantes, tóxicos ou inflamáveis. Isolar imediatamente o local, retirando todas as pessoas das proximidades do incidente se houver um incêndio. Utilizar pulverizador de água para arrefecer as superfícies expostas ao fogo e para proteger o pessoal. Se possível, tentar mover os recipientes das imediações do incêndio. Impedir que o escoamento do controlo ou diluição do incêndio entre nos riachos, esgotos ou abastecimento de água potável.

#### Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

---

##### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Não são necessárias precauções especiais. Observar todas as considerações ou condições de uso e medidas de segurança.

Evitar o contacto com pele, olhos e membranas mucosas. Todas as pessoas desprotegidas devem ser restringidas.

Ver secção 8 para conselhos sobre os requisitos mínimos para equipamento de proteção individual.

Assegurar uma ventilação adequada em áreas fechadas. Poderão ser necessárias medidas de proteção adicionais, dependendo das circunstâncias específicas e/ou do parecer dos serviços de emergência.

##### 6.2. Precauções a nível ambiental.

Não são necessárias precauções especiais. Evitar a entrada no solo, águas superficiais e subterrâneas, esgotos, caves ou outros compartimentos fechados. Em caso de fugas graves, informar as autoridades competentes responsáveis pela proteção ambiental.

##### 6.3. Métodos e material de confinamento e limpeza.

Não são necessárias precauções especiais. Recolha mecanicamente. Elimine os produtos danificados em conformidade com a legislação em vigor; envie-os para uma estação de tratamento de resíduos. Consulte a Secção 13 para conhecer os procedimentos adequados. As áreas contaminadas com cola são limpas mecanicamente; para a limpeza final, utilize um solvente orgânico adequado (como gasolina ou bio-nafta). Lave todas as áreas com água em abundância e um detergente adequado.

##### 6.4. Remissão para outras secções.

Para controlo da exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

#### Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

---

##### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro.

Evite o contacto das partes adesivas com a pele, os olhos e as membranas mucosas. Consulte a Secção 8 para obter conselhos sobre os requisitos mínimos para o equipamento de proteção individual. Respeite todas as instruções, precauções de segurança e limites de exposição. Não coma e/ou beba, nem fume durante o manuseamento do produto. Em caso de trabalhos contínuos (por exemplo, embalagem), assegure uma ventilação adequada.

##### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades.

Armazene o produto no seu recipiente original. Armazenar em espaços secos e agrupados, com ventilação adequada.

Manter afastado da luz solar direta e, fontes de calor e fontes de ignição. Temperaturas de armazenamento recomendadas: -20°C to +40°C. Manter fora do alcance das crianças. Mantenha longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais. Manter afastado de ácidos e compostos oxidantes.

##### 7.3. Utilizações finais específicas.

Não especificado.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3  
Revisão: 06/06/2023

### TIRAS FLY-KOL

Pág. 4 / 10

## Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1. Parâmetros de controlo.

#### Limites de exposição profissional:

O produto NÃO contém substâncias incluídas nos "Limites de exposição profissional para agentes químicos em Espanha" do Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (INSST) (2022).

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Biológicos.

#### Valores DNEL/DMEL:

Não definido para a mistura.

Compostos:

Nome químico	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), fração parafínica pesada hydrogenada Nº CAS: 64742-54-7 Nº CE: 265-157-1 Nº Índice: 649-467-00-8	DNEL (trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	2,73 mg/m <sup>3</sup>
		Inalação, Crónico, Efeitos locais	5,58 mg/m <sup>3</sup>
		Cutânea, Crónico, Efeitos sistémicos	970 µg/kg bw/dia
	DNEL (consumidores)	Oral, Crónico, Efeitos sistémicos	740 µg/kg bw/dia
		Dérmico	não disponível
		Inalação, Crónico, Efeitos locais	1,19 mg/m <sup>3</sup>

DNEL: Derived No-Effect Level, nível de exposição à substância abaixo do qual não são esperados efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição correspondente a um risco baixo, que deve ser considerado como um risco mínimo tolerável.

bw: Peso corporal.

#### Valores PNEC:

Não definido para a mistura.

Compostos:

Nome químico	Detalhes	Valor
Destilados (petróleo), fração parafínica pesada hydrogenada Nº CAS: 64742-54-7 Nº CE: 265-157-1 Nº Índice: 649-467-00-8	Água doce	Não é possível determiná-lo tecnicamente
	Água marinha	Não é possível determiná-lo tecnicamente
	Água (derramamentos intermitentes)	Não é possível determiná-lo tecnicamente
	Depuradoras de águas residuais	Não é possível determiná-lo tecnicamente
	Sedimentos (água doce)	Não é possível determiná-lo tecnicamente
	Sedimentos (água marinha)	Não é possível determiná-lo tecnicamente
	Solo	Não é possível determiná-lo tecnicamente
	Predadores (envenenamento secundário)	9,33 mg/kg alimento

PNEC: Predicted No-Effect Concentration, (Concentração prevista sem efeito) concentração da substância abaixo da qual não são esperados efeitos negativos no desempenho ambiental.

### 8.2. Controlo de exposição.

#### Controlos de engenharia apropriados:

Não são necessárias precauções especiais. Respeite sempre as boas medidas de higiene pessoal, como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber e/ou fumar. Lave regularmente o vestuário de trabalho e o equipamento de proteção para remover os contaminantes. Deite fora o vestuário e o calçado contaminados que não possam ser limpos. A seleção de equipamentos de proteção individual varia em função das possíveis condições de exposição, como as aplicações, as práticas de manuseamento, a concentração e a ventilação. A informação sobre a seleção de equipamentos de proteção para utilização com este material, tal como fornecida abaixo, baseia-se na utilização normal prevista.

#### Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual:

**Proteção ocular e facial:** não é necessária em condições normais de utilização.

**Proteção da pele:** não é necessária em condições normais de utilização. Para trabalhos prolongados com risco de contacto direto, recomenda-se o uso de luvas de proteção resistentes a produtos químicos. Se for provável o contacto com os antebraços, use luvas compridas. As normas CEN EN 420 e EN 374 fornecem requisitos gerais e listas de tipos de luvas. Material recomendado: borracha fluorada, borracha de nitrilo, butilo, PVC, látex. Contacto de curta duração: índice de proteção 2, tempo de penetração mín. 30 min, longa duração - contacto: índice de proteção 2, tempo de penetração mín. 30 min (EN 374-1). Não use anéis, relógios ou outros artigos que possam reter a mistura na pele.

Nota: a seleção de uma luva específica para uma determinada aplicação e duração da utilização num local de trabalho deve também ter em conta todos os fatores relevantes do local de trabalho, como, entre outros: outros produtos químicos que podem ser manuseados, requisitos físicos (proteção contra cortes/perfurações), destreza, proteção térmica), potenciais reações corporais aos materiais da luva, bem como as

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3

Revisão: 06/06/2023

### TIRAS FLY-KOL

Pág. 5 / 10

instruções/especificações fornecidas pelo fornecedor da luva. Inspeccione e substitua imediatamente as luvas gastas ou danificadas.  
Proteção do sistema respiratório: normalmente não é necessária se existir ventilação ou extração de ar adequada no local de trabalho.  
Perigos térmicos: nenhum risco quando utilizado normalmente.

#### Controlos de exposição ambiental:

Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis que limitam a descarga para o ar, água e solo. Proteger o ambiente, aplicando medidas de controlo adequadas para prevenir ou limitar as emissões. Todas as áreas de armazenamento e manipulação têm de estar equipadas para a sanção de possíveis fugas. Ver informações nas secções 6 e 12.

## Secção 9: PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspecto:	líquido altamente viscoso sobre papel de suporte (20 °C)
Cor:	escuro, verde e marrom
Odor:	quase inodoro
Limiar olfativo:	informação não disponível
pH:	informação não disponível
Ponto de fusão / congelação:	informação não disponível
Ponto inicial de ebulição:	informação não disponível
Ponto de inflamação:	> 250°C
Taxa de evaporação:	informação não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás):	informação não disponível
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	informação não disponível
Pressão de vapor:	informação não disponível
Densidade de vapor:	informação não disponível
Densidade relativa:	0,9 - 0,915 g/ml (cola) a 20 °C
Solubilidade(s):	insolúvel na água (20 °C)
Coefficiente de repartição n-octanol/água:	informação não disponível
Temperatura de auto-inflamação:	informação não disponível
Temperatura de decomposição:	informação não disponível
Viscosidade dinâmica:	25000 mPa.s (cola) a 60°C
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não oxidante

### 9.2. Outras informações.

Viscosidade dinâmica: 25000 mPa.s (cola) (60 °C).

## Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE.

### 10.1. Reatividade.

Não reativo em condições normais de utilização e armazenamento.

### 10.2. Estabilidade química.

Quimicamente estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas. O sobreaquecimento pode causar decomposição térmica.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas.

Reações exotérmicas perigosas possíveis com compostos oxidantes fortes.

### 10.4. Condições a evitar.

Estável em condições normais. Mantenha-o afastado da luz solar direta, de fontes de calor ou de ignição.

### 10.5. Matérias incompatíveis.

Nenhum conhecido.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos.

O material não se decompõe à temperatura ambiente. A combustão incompleta e a termólise podem produzir produtos de decomposição tóxicos, irritantes e inflamáveis (como monóxido de carbono, dióxido de carbono, lixívia, aldeídos e outros produtos de decomposição de compostos orgânicos).

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3  
Revisão: 06/06/2023**TIRAS FLY-KOL**

Pág. 6 / 10

**Secção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.****11.1. Informação sobre classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Não são esperados efeitos adversos para a saúde em condições normais de utilização.

**Informações toxicológicas específicas da substância:**

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
Destilados (petróleo), fração parafínica pesada hidrogenada N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Índice: 649-467-00-8	Oral	LD50	Rato	>5000 mg/kg bw
	Inalação	LD50	Rato	2,18 mg/L air (4h)*
	Cutânea	LD50	Coelho	>5000 mg/kg bw

\* Mistura insuficientemente destilada.

**a) Toxicidade oral aguda;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Não existem dados toxicológicos para a mistura. Com base na composição, a mistura tem baixa toxicidade aguda - Não são esperados efeitos adversos para a saúde em condições normais de utilização.

**b) Corrosão cutânea/irritação;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode causar uma irritação ligeira. A remoção do produto aderido da pele pode causar a remoção dos pelos. No entanto, estes efeitos não são razões para classificação.

**c) Lesões oculares graves/irritação;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. O contacto direto com os olhos pode causar irritação ligeira e transitória. No entanto, estes efeitos não são motivos para classificação.

**d) Sensibilização Respiratória/Cutânea;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Os compostos não têm potencial sensibilizante.

**e) Mutagenicidade em células;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Os compostos não têm potencial para mutagenicidade.

**f) Carcinogenicidade;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Os compostos não têm potencial para carcinogenicidade.

**g) Toxicidade Reprodutiva;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Os compostos não têm potencial para toxicidade reprodutiva.

**h) STOT-Exposição Única;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**i) STOT-Exposição Repetida;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Com base na composição e quantidades aplicáveis, não se espera que cause danos específicos devido a exposição prolongada ou repetida em condições normais de utilização.

**j) Perigo de Aspiração;**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

**11.2. Informações sobre outros perigos.****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhuma substância apresentada na mistura numa concentração  $\geq 0,1\%$  por peso está incluída na lista estabelecida de acordo com o Artigo 59(1) por possuir propriedades desreguladoras do sistema endócrino; nem são identificadas como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 da Comissão.

**Outras informações**

Não se dispõe de mais dados.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3  
Revisão: 06/06/2023

### TIRAS FLY-KOL

Pág. 7 / 10

#### Secção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

A mistura não é classificada como perigosa para o ambiente.

##### 12.1. Toxicidade.

Não medido para a mistura. Com base na composição, a mistura não é classificada como perigosa para o ambiente. Não são esperados efeitos adversos para a saúde em condições normais de utilização.

Todos os dados referem-se aos componentes individuais.

Nome	Ecotoxicidade			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
Destilados (petróleo), fração parafínica pesada hidrogenada hidrogenada N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Índice: 649-467-00-8	Peixe	NOEL	<i>Pimephales promelas</i>	≥100 mg/L (96h)
	Invertebrados aquáticos	NOEL	<i>Daphnia magna</i>	≥1000 mg/L (48h)
	Algas	NOEL	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	≥100 mg/L (72h)

##### 12.2. Persistência e degradabilidade.

Não há dados para a mistura. Os componentes são apenas lentamente biodegradáveis.

##### 12.3. Potencial de bioacumulação.

Não existem dados para a mistura. Nenhum componente tem potencial de bioacumulação.

##### 12.4. Mobilidade no solo.

Não existe informação disponível sobre a mobilidade no solo. A mistura é insolúvel na água.

##### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB.

As substâncias da mistura não cumprem os critérios PBT/vPvB de acordo com o REACH, Anexo XIII; as substâncias da mistura não estão incluídas na Lista de Candidatos a SVHC.

##### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Nenhuma substância apresentada na mistura a uma concentração ≥ 0,1% por peso está incluída lista estabelecida de acordo com o Artigo 59(1) por possuir propriedades desreguladoras do sistema endócrino; nem são identificadas como possuindo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

##### 12.7. Outros efeitos adversos.

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para o ambiente.

#### Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

##### 13.1. Métodos para o tratamento de resíduos.

Elimine em conformidade com a legislação em vigor; envie para uma estação de tratamento de resíduos aprovada. Elimine de acordo com a legislação europeia e nacional em vigor em matéria de resíduos.

##### Eliminação do produto:

Evite a penetração no solo, nos esgotos, nas águas de superfície e nas águas subterrâneas. A gestão dos resíduos é efetuada sem pôr em perigo a saúde humana, sem prejudicar o ambiente e, em especial, sem riscos para a água, o ar, o solo, as plantas ou os animais. Não deite fora como lixo doméstico normal. Elimine-o numa instalação certificada para resíduos perigosos. De acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, os códigos de resíduos não são específicos do produto, mas sim da sua utilização. Por conseguinte, deve ser atribuído um código de resíduos adequado ao utilizador final, de acordo com a sua utilização específica.

Classificação de resíduos proposta, com base na utilização comum:

08 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO.

08 04 Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos de impermeabilização)

08 04 10 Resíduos de colas e vedantes que contêm solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Resíduos perigosos: não

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3  
Revisão: 06/06/2023

### TIRAS FLY-KOL

Pág. 8 / 10

#### Embalagens :

As embalagens podem ser totalmente recicladas.

Classificação de resíduos proposta, com base na utilização comum:

15 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO NÃO ESPECIFICADOS NO OUTRA CATEGORIA.

15 01 Embalagens (incluindo os resíduos de embalagens provenientes da recolha seletiva municipal).

15 01 01 01 Embalagens de papel e cartão

Resíduos perigosos: não

#### **Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.**

---

A mistura não é classificada como perigosa para o transporte de acordo com ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

#### **Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID:**

##### **14.1. Número ONU ou número de ID.**

Não é perigoso durante o transporte.

##### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:.**

Não é perigoso durante o transporte.

##### **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte.**

Não é perigoso durante o transporte.

##### **14.4. Grupo de embalagem.**

Não é perigoso durante o transporte.

##### **14.5 Perigos para o ambiente.**

Não é perigoso durante o transporte.

##### **14.6. Precauções especiais para o utilizador.**

###### Transporte por via terrestre

Não aplicável

###### Transporte marítimo

Não aplicável

###### Transporte aéreo

Não aplicável

###### Transporte por via fluvial

Não aplicável

###### Transporte ferroviário

Não aplicável

##### **14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.**

Não é perigoso durante o transporte.

#### **Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.**

---

##### **15.1. Regulamentos/legislação em matéria de segurança, saúde e ambiente específicos da substância ou mistura.**

Legislação pertinente da União Europeia:

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

- Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020, que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

- Diretiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores-limite de exposição profissional indicativos para execução da Diretiva 98/24/CE do Conselho relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

- Diretiva 2006/15/CE da Comissão, de 7 de fevereiro de 2006, que estabelece uma segunda lista de valores-limite de exposição profissional indicativos para execução da Diretiva 98/24/CE do Conselho e que altera as Diretivas 91/322/CEE e 2000/39/CE.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

## TIRAS FLY-KOL

Versão: 3

Revisão: 06/06/2023

Pág. 9 / 10

- Diretiva 2009/161/UE da Comissão, de 17 de dezembro de 2009, que estabelece uma terceira lista de valores-limite de exposição profissional indicativos para a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e que altera a Diretiva 2000/39/CE da Comissão.
- Diretiva (UE) 2017/164 da Comissão, de 31 de janeiro de 2017, que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos nos termos da Diretiva 98/24/CE do Conselho.
- Diretiva (UE) 2019/1831 da Comissão, de 24 de outubro de 2019, que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos nos termos da Diretiva 98/24/CE do Conselho e que altera a Diretiva 2000/39/CE da Comissão.
- Diretiva 2004/37/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho.
- Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de março de 2016, relativo aos equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva 89/686/CEE do Conselho.
- Catálogo Europeu de Resíduos.
- Diretiva 1999/13/CE do Conselho, de 11 de março de 1999, relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas atividades e instalações.
- Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição).
- Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas Texto relevante para efeitos do EEE.
- Diretiva 2013/10/UE da Comissão, de 19 de março de 2013, que altera a Diretiva 75/324/CEE do Conselho relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis.

Restrições ao fabrico, colocação no mercado e utilização de certas substâncias, misturas e artigos perigosos:  
Nenhuma.

### 15.2. Avaliação da segurança química.

Avaliação da segurança química ainda não realizada.

## Secção 16: Outras informações.

### Modificações em relação à versão anterior:

-Adaptação ao REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

### Chave ou legenda das abreviaturas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança:

Exp. lím.	Limite de exposição
PBT	Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
mPmB	Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis
DNEL:	Derived No-Effect Level, nível de exposição à substância abaixo do qual não são esperados efeitos adversos.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nível de exposição correspondente a um risco baixo, que deve ser considerado como um risco mínimo tolerável.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration, (Concentração previsivelmente sem efeitos) concentração da substância abaixo da qual não são esperados efeitos negativos no desempenho ambiental.
LD50	Dose letal média
CL50	Concentração letal média
EC50	Metade da concentração máxima eficaz
IC50	Concentração inibitória máxima média
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
RID	Norma Internacional para o Transporte Ferroviário de Substâncias Perigosas
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo

### Métodos de avaliação da informação utilizada para efeitos de classificação

A mistura foi classificada por avaliação especializada e métodos de cálculo convencionais em conformidade com o Regulamento CE n.º 1272/2008 (CLP).

### Aconselhamento sobre qualquer formação apropriada para os trabalhadores

Não aplicável ao consumidor. Antes de manusear, armazenar ou utilizar a presente substância pela primeira vez, os trabalhadores devem ser informados

- formação comum em segurança no trabalho.

A FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA deve estar sempre à disposição.

### Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH).

REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO

Versão: 3

Revisão: 06/06/2023

### TIRAS FLY-KOL

Pág. 10 / 10

embalagem de substâncias e misturas, e que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e que altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

REGULAMENTO (UE) 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição das substâncias e preparações químicas (REACH).

Esta Ficha de Dados de Segurança é compilada em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH), Regulamento CE n.º 1272/2008 (CLP) e Regulamento UE n.º 2020/878 da Comissão; e contém informações sobre utilização segura, proteção da saúde no trabalho e proteção ambiental. A informação aqui contida é fornecida em boa-fé e é exata segundo os melhores conhecimentos na data indicada acima. Esta informação específica aplica-se ao produto tal como fornecido e pode não ser válida em misturas com outras substâncias. Se utilizado para outros fins, conforme identificados nesta FDS, o distribuidor não é responsável por quaisquer danos.

A informação aqui prestada não dispensa de forma alguma o utilizador de conhecer e aplicar todas as disposições que regulam a sua atividade. O utilizador é o único responsável pelas precauções necessárias para a utilização do produto. Os textos regulamentares aqui indicados destinam-se a ajudar o utilizador a cumprir as suas obrigações. Esta lista não deve ser considerada completa e exaustiva. É da responsabilidade do utilizador assegurar-se de que não está sujeito a outras obrigações além das mencionadas.