

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**


---

**1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: H8 PRIMAVERA Ambientador  
 EGIQ PRIMAVERA Ambientador  
 UFI: RMNY-0U3E-YJ02-82PJ

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas***1.2.1. Utilizações identificadas*

Unicamente para o uso profissional (PW);  
 Ambientador perfumado para aplicação por pulverização (PROC11).

*1.2.2. Utilizações desaconselhadas*

Outros usos identificados não recomendados.

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

Nome do fabricante: EGIQUÍMICA, S.A.  
 Endereço: Parque Industrial, Lotes 10/15, 6300-625 Guarda  
 Telefone: 271 227 064  
 Fax: 271 227 066  
 Endereço eletrónico: egiquimica@egiquimica.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone do Centro de Informação Antivenenos do Instituto Nacional de Emergência Médica: **800 250 250**.

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**


---

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Líquidos inflamáveis, categoria 3 (Flam. Liq. 3), H226.  
 Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 3 (Aquatic Chronic 3), H412

**2.2. Elementos do rótulo***2.2.1. Pictogramas de perigo**2.2.2. Palavra-sinal*

Atenção

*2.2.3. Advertências de perigo*

H226 – Líquido e vapor inflamáveis.  
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

*2.2.4. Recomendações de prudência*

P210 – Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P273 – Evitar a libertação para o ambiente.

*2.2.4. Informação suplementar*

EUH208 – Contém hexyl salicylate e ionone, methyl-. Pode provocar uma reação alérgica.

**2.3. Outros perigos**

A mistura não apresenta outros tipos de perigos.  
 O produto não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB nos termos do anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**


---

**3.2. Misturas**

Componentes da mistura considerados perigosos:

Nome	N.º registo REACH	%	Classificação	Fator-M	Limites específicos de concentração
Etanol N.º CE: 200-578-6 N.º CAS: 64-17-5	01-2119457610-43	> 30	Flam. Liq. 2, H225		
2-Propanol N.º CE: 200-661-7 N.º CAS: 67-63-0	01-2119457558-25	< 5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336		
Ionone, methyl- N.º CE: 215-635-0 N.º CAS: 1335-46-2	n.d.	< 1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411		
Hexyl salicylate N.º CE: 228-408-6 N.º CAS: 6259-76-3	n.d.	< 1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran N.º CE: 214-946-9 N.º CAS: 1222-05-5	n.d.	< 1	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol N.º CE: 248-908-8 N.º CAS: 28219-61-6	n.d.	< 1	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		

(1) Isento de registo: polímero (artigo 2.º, n.º 9 do Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

(2) Isento de registo: incluído no anexo V do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (artigo 2.º, n.º 7, b))

O texto integral das advertências de perigo é indicado na secção 16.

#### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### 4.1. Descrição das medidas de emergência

###### 4.1.1. Notas gerais

Não é de esperar que aconteça por exposição ao produto, mas se a vítima estiver inconsciente, colocá-la na posição lateral de segurança e procurar ajuda médica. Fornecer ar fresco. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial, sem efetuar respiração boca a boca ou boca a nariz; utilizar um ventilador ou um saco Ambu.

###### 4.1.2. Em caso de inalação

Não são requeridos cuidados especiais. No caso de indisposição, consultar um médico.

###### 4.1.3. Em caso de contacto com a pele

Lavar com sabão e água corrente. Lavar as roupas e calçado contaminados antes de os voltar a usar. Em caso de irritação persistente consultar um médico.

###### 4.1.4. Em caso de contacto com os olhos

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente morna durante pelo menos 15 minutos, forçando a abertura das pálpebras. Remover as lentes de contacto, se se estiverem a usar. Consultar um oftalmologista em caso de irritação persistente.

###### 4.1.5. Em caso de ingestão

Enxaguar a boca. Não provocar o vómito. Consultar um médico em caso de indisposição.

###### 4.1.6. Autoproteção do socorrista

Usar equipamento de proteção individual, conforme a subsecção 8.2.

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

###### 4.2.1. Em caso de inalação

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

###### 4.2.2. Em caso de contacto com a pele

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

#### 4.2.3. Em caso de contacto com os olhos

Pode provocar irritação ocular.

#### 4.2.4. Em caso de ingestão

Não são de esperar efeitos ou sintomas, na utilização normal do produto.

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

Não há informação disponível sobre análises clínicas, controlo médico, antídotos ou contraindicações.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

---

#### 5.1. Meios de extinção

##### 5.1.1. Meios adequados de extinção

Espuma, pó químico, dióxido de carbono e nevoeiro de água.

##### 5.1.2. Meios inadequados de extinção

Jatos de água.

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

Líquido e vapor inflamáveis. Em caso de incêndio ou de aquecimento, pode ocorrer um aumento da pressão e o recipiente poderá rebentar, com risco de explosão subsequente.

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

Isolar o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Arrefecer os recipientes expostos ao fogo com água pulverizada.

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: botas, vestuário, luvas, proteção ocular e aparelho respiratório.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

---

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

Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Suprimir qualquer fonte de ignição. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de proteção individual apropriado.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Em caso de derrame de grandes quantidades não deitar no esgoto.

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

Absorver ou reter o líquido com areia, terra ou outro material de absorção. Lavar a zona contaminada com água, retendo os produtos restantes dessa lavagem como se fossem detritos contaminados.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 8 e 13.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

---

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Deve ser utilizado conforme as instruções e de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança. Não comer, beber, ou fumar durante a utilização deste produto. Não usar nas proximidades de chamas abertas, fontes de calor, faíscas ou quaisquer outras fontes de ignição. Lavar as mãos depois de utilizar o produto. Evitar o contacto com a pele lesada. Não misturar com outros produtos.

Evitar o contacto com a pele e respirar os vapores do produto puro diretamente da embalagem. Utilizar apenas em locais bem ventilados.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagens plásticas. Temperatura entre 10°C e 30°C. O tempo aconselhado de conservação em condições normais após a data de fabricação é 3 anos.

Manter as embalagens bem fechadas e fora do alcance das crianças. Manter o produto na sua embalagem original. Manter em locais bem ventilados. Não expor à luz solar direta.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhuma recomendação específica para o uso final.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1. Valores limite de exposição profissional

Componente	País	Valor-limite – 8 horas		Valor-limite – curto prazo		Base jurídica
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Etanol	Portugal	200		400		NP 1796:2014
	Espanha			1000	1910	[1]
	França	1000	1900	5000	950	[2]
2-Propanol	Portugal			1000		NP 1796:2014
	Espanha	200	500	400	1000	[1]
	França			400	980	[2]

Fontes: [1] – Espanha: Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España (Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain), Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Madrid. Disponível em: [www.insht.es](http://www.insht.es) em Castelhano

[2] – França: [Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France \(PDF, 3.47 MB\)](#). ED 984. INRS, (2016), 20 pp

#### 8.1.2. Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Componente	Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
		Efeitos sistémicos agudos	Efeitos sistémicos crónicos	Efeitos locais agudos	Efeitos locais crónicos	Efeitos sistémicos agudos	Efeitos sistémicos crónicos	Efeitos locais agudos	Efeitos locais crónicos
Etanol	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	87	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m <sup>3</sup> )	n.d.	950	1900	n.d.	n.d.	114	950	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	343	n.d.	n.d.	n.d.	206	n.d.	n.d.
2-Propanol	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	26	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m <sup>3</sup> )	n.d.	500	n.d.	n.d.	n.d.	89	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	888	n.d.	n.d.	n.d.	319	n.d.	n.d.
Ionone, methyl-	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m <sup>3</sup> )	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hexyl salicylate	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m <sup>3</sup> )	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m <sup>3</sup> )	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Oral (mg/kg bw/dia)	Não é necessário				n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Inalação (mg/m <sup>3</sup> )	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Cutânea (mg/kg bw/dia)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

## 8.1.3. Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componente	Compartimento	Valor
Etanol	Água doce	0,96 mg/l
	Libertações intermitentes	2,75 mg/l
	Água do mar	0,79 mg/l
	ETAR	580 mg/l
	Sedimento de água fresca	3,6 mg/kg
	Solo	28 mg/kg
2-Propanol	Água doce	140,9 mg/l
	Libertações intermitentes	140,9 mg/l
	Água do mar	140,9 mg/l
	ETAR	2251 mg/l
	Sedimento de água fresca	552 mg/kg
	Solo	28 mg/kg
Ionone, methyl-	Dados não disponíveis	
Hexyl salicylate	Dados não disponíveis	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Dados não disponíveis	
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Dados não disponíveis	

## 8.2. Controlo da exposição

## 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não são necessárias medidas especiais de controlo de exposição.

## 8.2.2. Medidas de proteção individual

Não são necessárias medidas especiais de controlo da exposição individual.

## 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Evitar os derrames do produto puro no meio ambiente.

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

## 9.1.1. Informações sobre propriedades da mistura:

**Estado físico:** líquido

**Cor:** verde, transparente

**Odor:** floral oriental

**Limiar olfativo:** não determinado

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** não determinado

**Ponto de ebulição ou ebulição inicial e intervalo de ebulição:** não determinado

**Inflamabilidade:** não determinado

**Limites superior e inferior de explosividade:** não determinado

**Ponto de inflamação:** > 13°C

**Temperatura de autoignição:** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não determinado

**pH:** não determinado

**Viscosidade:** não determinado

**Solubilidade:** solúvel em água

**Coefficiente de partição n-octanol/água:** não determinado

**Pressão de vapor:** não determinado

**Densidade:** 0,900 – 0,920 kg/L

**Densidade relativa do vapor:** não determinado

**Características das partículas:** não aplicável

## 9.1.2. Informações sobre propriedades dos componentes:

Componente	Propriedade	Valor
Etanol	Ponto de ebulição	78 °C
	Ponto de inflamação	13 °C
	Temperatura de autoignição	399 °C
2-Propanol	Ponto de ebulição	82 °C
	Ponto de inflamação	12 °C
	Temperatura de autoignição	425 °C
Ionone, methyl-	Ponto de ebulição	Não há dados
	Ponto de inflamação	Não há dados
	Temperatura de autoignição	Não há dados
Hexyl salicylate	Ponto de ebulição	Não há dados
	Ponto de inflamação	Não há dados
	Temperatura de autoignição	Não há dados
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Ponto de ebulição	Não há dados
	Ponto de inflamação	Não há dados
	Temperatura de autoignição	Não há dados
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ponto de ebulição	Não há dados
	Ponto de inflamação	Não há dados
	Temperatura de autoignição	Não há dados

## 9.2. Outras informações

Especificações do produto disponíveis na ficha técnica.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

## 10.1. Reatividade

Mistura inerte em condições normais de utilização.

## 10.2. Estabilidade química

Não existe nenhum perigo de decomposição quando utilizado de acordo com as especificações e para os fins a que se destina.

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

## 10.4. Condições a evitar

Temperaturas muito elevadas.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não determinados.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

## 11.1. Informação sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

## 11.1.1. Toxicidade aguda

Componente	Via de exposição	Parâmetro	Valor	Espécie	Método
Etanol	Inalação	CL <sub>50</sub>	124,7 mg/l	Ratazana	
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	20000 mg/kg	Coelho	
	Oral	DL <sub>50</sub>	62000 mg/kg	Ratazana	
2-Propanol	Inalação	CL <sub>50</sub>	> 25 mg/l (6h)	Ratazana	OECD 403
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	13900 mg/kg	Coelho	OECD 402
	Oral	DL <sub>50</sub>	5840 mg/kg	Ratazana	OECD 401
Ionone, methyl-	Inalação	CL <sub>50</sub>	n.d.		
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	n.d.		

	Oral	DL <sub>50</sub>	n.d.		
Hexyl salicylate	Inalação	CL <sub>50</sub>	n.d.		
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	n.d.		
	Oral	DL <sub>50</sub>	n.d.		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Inalação	CL <sub>50</sub>	n.d.		
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	n.d.		
	Oral	DL <sub>50</sub>	n.d.		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Inalação	CL <sub>50</sub>	n.d.		
	Dérmico	DL <sub>50</sub>	n.d.		
	Oral	DL <sub>50</sub>	n.d.		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.2. Corrosão/irritação cutânea

Componente	Resultado	Espécie	Método
Etanol	Não é irritante		
2-Propanol	Não é irritante		OECD 404
Ionone, methyl-	É irritante		
Hexyl salicylate	É irritante		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Não é irritante		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Não é irritante		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.3. Lesões oculares graves/irritação ocular

Componente	Resultado	Espécie	Método
Etanol	Irritante		
2-Propanol	Irritante		OECD 405
Ionone, methyl-	Irritante		
Hexyl salicylate	Irritante		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Não é irritante		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Irritante		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.4. Sensibilização respiratória ou cutânea

Componente	Via de exposição	Resultado	Espécie	Método
Etanol	Cutânea	Não sensibilizante		
	Respiratória	Não sensibilizante		
2-Propanol	Cutânea	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406
	Respiratória	Não há dados		
Ionone, methyl-	Cutânea	Sensibilizante		
	Respiratória	Não sensibilizante		
Hexyl salicylate	Cutânea	Sensibilizante		
	Respiratória	Não sensibilizante		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Cutânea	Não sensibilizante		
	Respiratória	Não sensibilizante		

2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Cutânea	Não sensibilizante		
	Respiratória	Não sensibilizante		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.5. Mutagenicidade em células germinativas

Componente	Resultado	Espécie	Método
Etanol	Negativo		
2-Propanol	Negativo		OECD 471, 476, 474
Ionone, methyl-	Negativo		
Hexyl salicylate	Negativo		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Negativo		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.6. Carcinogenicidade

Componente	Resultado	Espécie	Via de exposição
Etanol	Negativo		
2-Propanol	Negativo		
Ionone, methyl-	Negativo		
Hexyl salicylate	Negativo		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Negativo		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.7. Toxicidade reprodutiva

Componente	Efeito sobre:	Resultado	Espécie	Método
Etanol	a reprodução	Negativo		
	o desenvolvimento	Negativo		
2-Propanol	a reprodução	Negativo	Ratazana	OECD 416
	o desenvolvimento	Negativo	Ratazana	OECD 415
Ionone, methyl-	a reprodução	Negativo		
	o desenvolvimento	Negativo		
Hexyl salicylate	a reprodução	Negativo		
	o desenvolvimento	Negativo		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	a reprodução	Negativo		
	o desenvolvimento	Negativo		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	a reprodução	Negativo		
	o desenvolvimento	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.8. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Componente	Resultado	Espécie	Método
Etanol	Negativo		

2-Propanol	Pode provocar sonolência ou vertigens.		
Ionone, methyl-	Negativo		
Hexyl salicylate	Negativo		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Negativo		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.9. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Componente	Resultado	Espécie	Método
Etanol	Negativo		
2-Propanol	Afeta os rins de ratos machos e a tiroide em ratazanas macho e fêmeas, na exposição repetida oral e por inalação, por mecanismos cujos efeitos não são relevantes para os humanos.		
Ionone, methyl-	Negativo		
Hexyl salicylate	Negativo		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Negativo		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### 11.1.10. Perigo de aspiração

Componente	Resultado	Espécie	Método
Etanol	Negativo		
2-Propanol	A aspiração pode causar edema pulmonar e edema.		
Ionone, methyl-	Negativo		
Hexyl salicylate	Negativo		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Negativo		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Negativo		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não são conhecidas propriedades desreguladoras do sistema endócrino para nenhuma das substâncias constituintes da mistura.

#### 11.2.2. Outras informações

Não se conhecem outras informações pertinentes sobre os efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

## 12.1. Toxicidade

Componente	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição
Etanol	CL <sub>50</sub>	11000	Peixes		96 horas
	CE <sub>50</sub>	9268	Invertebrados		48 horas
	CE <sub>50</sub>	1450	Algas		72 horas
2-Propanol	CL <sub>50</sub>	9640	Peixes	OECD 203	96 horas
	CE <sub>50</sub>	9714	Invertebrados	OECD 202	48 horas
	CE <sub>50</sub>	> 100	Algas		72 horas
Ionone, methyl-		Não há dados			
Hexyl salicylate		Não há dados			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran		Não há dados			
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Não há dados			

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura cumpre os critérios de classificação.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

## 12.2.1. Degradação abiótica

Componente	Resultado	Método	Avaliação
Etanol	Não há dados		
2-Propanol	Não há dados		
Ionone, methyl-	Não há dados		
Hexyl salicylate	Não há dados		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Não há dados		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Não há dados		

## 12.2.2. Biodegradabilidade

Componente	Resultado	Método	Avaliação
Etanol	89%		Rapidamente biodegradável
2-Propanol	53%	EU C.5	Rapidamente biodegradável
Ionone, methyl-	Não há dados		
Hexyl salicylate	Não há dados		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Não há dados		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-	Não há dados		

buten-1-ol			
------------	--	--	--

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Componente	Log K <sub>ow</sub>		BCF		Avaliação
	Resultado	Método	Resultado	Método	
Etanol	-0,31		3		Não é bioacumulável
2-Propanol	0,05				Não é bioacumulável
Ionone, methyl-	Não há dados		Não há dados		
Hexyl salicylate	Não há dados		Não há dados		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Não há dados		Não há dados		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Não há dados		Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

**12.4. Mobilidade no solo**

Componente	Log K <sub>oc</sub>	Método	Avaliação
Etanol	1		
2-Propanol			Móvel
Ionone, methyl-	Não há dados		
Hexyl salicylate	Não há dados		
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Não há dados		
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Não há dados		

A mistura não foi ensaiada como um todo. Não há informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3 para avaliar a classificação da mistura.

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

Componente	Classificado como PBT?	Classificado como mPmB?
Etanol	Não	Não
2-Propanol	Não	Não
Ionone, methyl-	Não	Não
Hexyl salicylate	Não	Não
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Não	Não
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Não	Não

A mistura não foi ensaiada como um todo. Com base na informação sobre os ingredientes enumerados na secção 3, a mistura não cumpre os critérios de classificação.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não são conhecidas propriedades desreguladoras do sistema endócrino para nenhuma das substâncias constituintes da mistura.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Nenhum conhecido.

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Produto não utilizado:** Eliminação de acordo com as leis de proteção ambiental.

**Embalagens:** Lavar o recipiente. Enviar a um recuperador de embalagens, de acordo com as leis

de proteção ambiental.

#### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO
14.1. Número ONU ou número de ID	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	-	-	-	-
14.6. Precauções especiais para o utilizador	-	-	-	-
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	-	-	-	-

#### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

##### 15.1. Regulamentação/Legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Substâncias/misturas da categoria Seveso III (Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto): categoria P5c; requisitos aplicáveis acima das 5000 ton;

Substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a substituição (Regulamento (CE) n.º 1907/2006): não aplicável;

Substâncias constantes na lista de substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV, Regulamento (CE) n.º 1907/2006): não aplicável;

Substâncias/misturas com restrições à colocação no mercado e à utilização (Anexo XVII, Regulamento (CE) n.º 1907/2006): existem restrições à utilização (entradas 3 e 40), mas nenhuma dessas utilizações restringidas são utilizações identificadas;

Substâncias abrangidas pelos procedimentos de prévia Informação e consentimento (Regulamento (EU) n.º 649/2012): não aplicável.

##### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada avaliação da segurança química da mistura.

#### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a mistura não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Egiquímica, S.A. qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de misturas químicas, devendo a mistura ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

##### Abreviaturas e siglas:

BCF: fator de bioconcentração

CL<sub>50</sub>: concentração letal para 50% de uma população de teste

DL<sub>50</sub>: dose letal para 50% de uma população de teste

Koc: coeficiente de partição carbono orgânico no solo-água

Kow: coeficiente de partição octanol-água

mPmB: muito persistente e muito bioacumulável

PBT: persistente, bioacumulável e tóxico

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegável Interior

IMO: Organização Marítima Internacional

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

ICAO: Organização de Aviação Civil Internacional

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

**Mudanças relevantes desde a última versão:** Pontos 1, 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12, 14, 15 e 16

**Texto integral das classes de perigo e advertências de perigo associadas aos constituintes indicados na secção 3:**

Flam. Liq. 2 – Líquido inflamável, categoria 2

Skin Irrit. 2 – Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Skin Sens. 1 – Sensibilizante cutâneo, categoria 1

Eye Irrit. 2 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2

STOT SE 3 – Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcótico

Aquatic Acute 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, categoria 1

Aquatic Chronic 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 1

Aquatic Chronic 2 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 2

H225 – Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 – Provoca irritação cutânea.

H317 – Pode provocar uma reação alérgica.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

A classificação do produto foi realizada a partir dos dados sobre os ingredientes, de acordo com os procedimentos definidos no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.