

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: PEONIA**Referência:** 410602**Identificador único de fórmula (UFI):** V1UA-C078-P002-4M8P

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes: Fragrância para uso industrial (formulação ou reembalagem).**Utilizações desaconselhadas:** Qualquer utilização diferente das recomendadas.**Data de revisão:** 18/09/2026 **Versão:** 2

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: Naturcera**Morada:** C/Lleida 1 (Pol. Ind. de la Riera de Riudemeia), 08317 Òrrius, Barcelona, Espanha**Telefone:** +34 93 185 55 00**Correio electrónico:** contacto@naturcera.com

1.4 Número de telefone de emergência

Serviço de Informação Toxicológica de Espanha (SIT): +34 91 562 04 20, 24 horas.

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2; H315

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2; H319

Sensibilização cutânea, categoria 1; H317

Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico (a longo prazo), categoria crónica 2; H411

2.2 Elementos do rótulo



GHS07



GHS09

Palavra-sinal: Atenção**Contém:** acetato de 4-terc-butilciclohexilo, citrionelol, linalol, cumarina, (R)-p-menta-1,8-dieno, eugenol, 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona

Advertências de perigo:

H315: Provoca irritação cutânea.**H317:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.**H319:** Provoca irritação ocular grave.**H411:** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P280: Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.**P302+P352:** EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Contém acetato de 4-terc-butilciclohexilo, citronelol, linalol, cumarina, (R)-p-menta-1,8-dieno, eugenol, 1,3,4,6,7,8a-hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-ona, 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído, 2-metilundecanal, geraniol, acetato de geraniol, nerol, (Z)-3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ona, 2,2,6-trimetil- α -propilciclohexanopropanol, undec-10-enal, 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona, 2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo, cinamato de metilo, cineol, pineno, α -metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído, 4-alilanisole, álcool cinamílico, cinamaldeído. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB: O produto não contém substâncias identificadas como PBT e/ou mPmB numa concentração igual ou superior a 0,1% (p/p).

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino para o ambiente: O produto não contém substâncias identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino para o ambiente numa concentração igual ou superior a 0,1% (p/p).

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino para a saúde humana: O produto não contém substâncias identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino para a saúde humana numa concentração igual ou superior a 0,1% (p/p).

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Intervalo de concentração do componente (% peso/peso)	N.º CE / N.º de registo	N.º CAS	Designação química	Códigos de classe e categoria de perigo; códigos de advertência de perigo
≥ 5% e <10%	250-954-9 01-2119976286-24	32210-23-4	Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Skin Sens. 1B;H317
≥ 5% e <10%	205-399-7 01-2119638272-42 N.A.	140-11-4	Acetato de benzilo	Aquatic Chronic 3;H412
≥ 1% e <5%	243-718-1 01-2119970713-33	20298-69-5 88-41-5	Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Aquatic Chronic 2;H411
≥ 1% e <5%	200-456-2 01-2119963921-31	60-12-8	2-feniletanol	Acute Tox. 4;H302 - Eye Irrit. 2;H319
≥ 1% e <5%	204-464-7 01-2119958961-24	121-32-4	Etilvanilina	Eye Irrit. 2;H319
≥ 1% e <5%	405-040-6 01-0000015458-64	63500-71-0	Tetra-hidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)	Eye Irrit. 2;H319
≥ 1% e <5%	204-602-6 01-2119977101-43	123-11-5	Aldeído anísico	Aquatic Chronic 3;H412 - Repr. 2;H361fd
≥ 1% e <5%	242-362-4 01-2119457274-37	18479-58-8	2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - STOT SE 3;H336
≥ 1% e <5%	201-224-3 01-2119449921-34 N.A.	79-77-6	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2;H411
≥ 1% e <5%	248-908-8 01-2119529224-45	28219-61-6	2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Eye Irrit. 2;H319 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 1% e <5%	203-375-0 01-2119453995-23 N.A.	106-22-9	Citronelol	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Skin Sens. 1B;H317
≥ 1% e <5%	201-265-7 01-2119977127-29 N.A.	80-26-2	Acetato de p-ment-1-en-8-ilo	Aquatic Chronic 2;H411

Intervalo de concentração do componente (% peso/peso)	N.º CE / N.º de registo	N.º CAS	Designação química	Códigos de classe e categoria de perigo; códigos de advertência de perigo
≥ 1% e <5%	407-640-3 01-0000015705-69	63767-86-2	Mistura de diastereoisómeros de 1-(1-hidroxietil)-4-(1-metiletil)ciclohexano	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 1% e <5%	201-134-4 01-2119474016-42 N.A	78-70-6	Linalol	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Skin Sens. 1B;H317
≥ 1% e <5%	202-086-7 01-2119943756-26 01-2119949300-45 N.A	91-64-5	Cumarina	Acute Tox. 4;H302 - Skin Sens. 1B;H317 - Aquatic Chronic 3;H412
≥ 1% e <5%	227-813-5 01-2119529223-47 N.A	5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	Flam. Liq. 3;H226 - Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1B;H317 - Asp. Tox. 1;H304 - Aquatic Acute 1;H400;M=1 - Aquatic Chronic 3;H412
≥ 1% e <5%	203-279-9 01-2120789748-28	105-21-5	Heptan-4-olido	Skin Irrit. 2;H315
≥ 1% e <5%	401-030-0 01-0000015093-78	87118-95-4	2-heptanol, 3,4,5,6,6-pentametil	Aquatic Chronic 2;H411
≥ 1% e <5%	202-589-1 01-2119971802-33 N.A	97-53-0	Eugenol	Eye Irrit. 2;H319 - Skin Sens. 1B;H317
≥ 1% e <5%	215-635-0 01-2119471851-35	1335-46-2	Ionona, metil-	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	245-890-3 01-2120136162-69	23787-90-8	1,3,4,6,7,8a-hexa-hidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-ona	Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1B;H317 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	202-213-6 01-2119937828-21	93-04-9	Éter metílico de 2-naftilo	Eye Irrit. 2;H319 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	203-765-0 01-2119969443-29	110-41-8	2-metilundecanal	Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1B;H317 - Aquatic Acute 1;H400 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	268-264-1 01-2119982384-28	68039-49-6	2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldeído	Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1;H317 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	203-377-1 01-2119552430-49 N.A	106-24-1	Geraniol	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Dam. 1;H318 - Skin Sens. 1;H317
≥ 0,1% e <1%	203-341-5 01-2119973480-35 N.A	105-87-3	Acetato de geraniol	Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1;H317 - Aquatic Chronic 3;H412
≥ 0,1% e <1%	203-378-7 01-2119983244-33 N.A	106-25-2	Nerol	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Skin Sens. 1B;H317
≥ 0,1% e <1%	274-892-7 01-2120768938-30 01-2120085416-52	70788-30-6	2,2,6-trimetil-α-propilciclohexanopropanol	Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1B;H317 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	279-822-9 01-2119980043-42	81786-73-4	(Z)-3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ona	Skin Sens. 1B;H317 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	203-973-1 01-2119990746-20 01-2119980959-11 N.A	112-45-8	Undec-10-enal	Skin Sens. 1B;H317 - Aquatic Acute 1;H400 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	265-745-8 01-2119987320-37	65405-77-8	Salicilato de cis-3-hexenilo	Aquatic Acute 1;H400 - Aquatic Chronic 2;H411 - Repr. 2;H361
≥ 0,1% e <1%	260-709-8 01-2119535122-53 N.A	57378-68-4	1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	Acute Tox. 4;H302 - Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1A;H317 - Aquatic Acute 1;H400 - Aquatic Chronic 1;H410
≥ 0,1% e <1%	266-803-5 01-2120794630-50	67634-00-8	(3-metilbutoxi)acetato de alilo	Acute Tox. 2;H330 (ETA=0,46 mg/L LC50 4,00 hr) - Acute Tox. 4;H302 - Skin Irrit. 2;H315
≥ 0,1% e <1%	203-972-6 N.A 01-2119529242-47	112-44-7	Undecanal	Skin Irrit. 2;H315 - Aquatic Acute 1;H400 - Aquatic Chronic 2;H411

Intervalo de concentração do componente (% peso/peso)	N.º CE / N.º de registo	N.º CAS	Designação química	Códigos de classe e categoria de perigo; códigos de advertência de perigo
≥ 0,1% e <1%	225-193-0 01-2120762759-36	4707-47-5	2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Skin Sens. 1B;H317
≥ 0,1% e <1%	203-093-8 01-2119979458-16	103-26-4	Cinamato de metilo	Skin Sens. 1B;H317
≥ 0,1% e <1%	200-945-0 01-2119966156-31 N.A	76-22-2	Bornan-2-ona	Flam. Sol. 2;H228 - Acute Tox. 4;H332 - Skin Irrit. 2;H315 - Eye Dam. 1;H318 - STOT SE 2;H371 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	207-431-5 01-2119967772-24 N.A	470-82-6	Cineol	Flam. Liq. 3;H226 - Eye Irrit. 2;H319 - Skin Sens. 1B;H317
≥ 0,1% e <1%	203-113-5 01-2119976340-38	103-45-7	Acetato de fenetilo	Eye Dam. 1;H318
≥ 0,1% e <1%	215-533-6 N.A	1330-16-1	Pineno	Flam. Liq. 3;H226 - Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1;H317 - Asp. Tox. 1;H304 - Aquatic Acute 1;H400 - Aquatic Chronic 1;H410
≥ 0,1% e <1%	201-035-6 N.A	77-53-2	Cedrol	Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	240-457-5 N.A 01-2119976300-42	16409-43-1	Tetra-hidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)pirano	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Repr. 2;H361f
≥ 0,1% e <1%	214-881-6 01-2120740119-58 N.A	1205-17-0	α-metil-1,3-benzodioxole-5-propionaldeído	Skin Sens. 1B;H317 - Aquatic Chronic 2;H411 - Repr. 2;H361
≥ 0,1% e <1%	205-427-8 01-2120783278-41 N.A	140-67-0	4-alilanisole	Acute Tox. 4;H302 - Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1B;H317 - Muta. 2;H341 - Carc. 2;H351 - Aquatic Chronic 3;H412
≥ 0,1% e <1%	202-794-6 01-2120780478-40 N.A	99-85-4	p-menta-1,4-dieno	Flam. Liq. 3;H226 - Asp. Tox. 1;H304 - Aquatic Chronic 2;H411 - Repr. 2;H361
≥ 0,1% e <1%	227-807-2 N.A	5986-55-0	[1R-(1α,4β,4α,6β,8α)]-octa-hidro-4,8a,9,9-tetrametil-1,6-metano-1(2H)-naftol	Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	407-520-0 01-0000015695-62	80657-64-3	Mistura de: exo-triciclo[5.2.1.02,6]decano-endo-2-carboxilato de etilo; endo-triciclo[5.2.1.02,6]decano-exo-2-carboxilato de etilo	Skin Irrit. 2;H315 - Aquatic Chronic 2;H411
≥ 0,1% e <1%	203-212-3 01-2119934496-29 N.A	104-54-1	Álcool cinamílico	Acute Tox. 4;H302 - Skin Sens. 1B;H317 - Aquatic Chronic 2;H411
<0,1%	203-213-9 01-2119935242-45 N.A	104-55-2	Cinamaldeído	Skin Irrit. 2;H315 - Eye Irrit. 2;H319 - Skin Sens. 1A;H317 - Aquatic Chronic 3;H412

* Existem componentes com limites de concentração específicos.

O texto completo dos códigos de advertência de perigo aqui indicados encontra-se na secção 16.

Limites de concentração específicos:

Designação química	N.º CAS	N.º CE	Intervalo de concentração do componente (% peso/peso)	Códigos de classe e categoria de perigo; códigos de advertência de perigo
Cinamaldeído	104-55-2	203-213-9	≥ 0,01	Skin Sens. 1A;H317

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Ingestão: Enxaguar a boca com água. Procurar atenção médica imediatamente e mostrar o rótulo ou o recipiente. Manter em repouso. Não provocar o vômito.

Contacto com os olhos: Retirar as lentes de contacto. Abrir as pálpebras e enxaguar abundantemente com água limpa e fresca. Procurar atenção médica.

Inalação: Retirar a pessoa afectada para o ar livre, mantê-la aquecida e em repouso.

Contacto com a pele: Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água abundante e sabão neutro. Consultar um médico se os sintomas persistirem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, quer agudos quer retardados

Irrita a pele ou as mucosas (pode provocar uma reacção inflamatória). A ingestão pode causar irritação temporária do tubo digestivo. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar uma reacção alérgica (erupção cutânea, urticária). Ler o rótulo antes de utilizar. Não existe informação adicional disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Recomendados: utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma ou pó químico seco, tendo em conta as outras substâncias e produtos armazenados. Não utilizar: jacto de água directo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não aplicável.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio nas proximidades, seguir as instruções seguintes: 1-As temperaturas elevadas podem originar pressões elevadas no interior dos recipientes fechados. 2-Evitar a inalação de quaisquer fumos ou vapores gerados. Utilizar equipamento respiratório adequado. 3-Impedir que as águas de combate a incêndios cheguem aos esgotos ou aos cursos de água.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Manusear o produto com luvas adequadas. Evitar respirar os vapores. Utilizar equipamento respiratório adequado, se necessário. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Manter uma ventilação adequada nas zonas de trabalho após um derrame acidental.

6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir que os derrames cheguem aos esgotos municipais e aos cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter e absorver o derrame com material inerte, inorgânico e não combustível, como areia ou terra, e transferi-lo para um recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Limpar bem a superfície para eliminar a contaminação residual.

6.4 Remissão para outras secções

Ver também as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não manusear o material perto de alimentos ou água potável. Não fumar. Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Usar vestuário e protecção ocular adequados. Cumprir as regras de higiene e segurança no trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter o produto no recipiente original bem fechado, em local seco e bem ventilado, afastado de fontes de ignição e protegido da luz. Armazenar de acordo com a regulamentação local/nacional, respeitando as precauções indicadas na rotulagem. Manter afastado de substâncias incompatíveis (ver secção sobre incompatibilidades). Armazenar o produto de acordo com o Real Decreto 656/2017, de 23 de junho, que aprova o Regulamento de Armazenagem de Produtos Químicos e as suas Instruções Técnicas Complementares MIE APQ 0 a 10.

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

Não disponível.

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional:

Espanha

Substância	Valor limite ambiental - Exposição diária	Valor limite ambiental - Exposição de curta duração	Notas
(R)-p-menta-1,8-dieno	168 mg/m ³		Via dérmica, Sen
Acetato de benzilo	62 mg/m ³		
Ftalato de dietilo	5 mg/m ³	-	

Sen - Sensibilizante. Via dérmica - Indica que, nas exposições a esta substância, a contribuição pela via dérmica pode ser significativa para a carga corporal total se não forem tomadas medidas para evitar a absorção.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual: Utilizar equipamento de protecção individual adequado, de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425.

Ventilação: Assegurar uma ventilação adequada, adaptada às condições de utilização. Utilizar extracção localizada, se necessário.

Protecção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

Protecção da pele: Evitar o contacto com a pele. Recomenda-se a utilização de luvas resistentes a produtos químicos. Lavar e retirar as luvas imediatamente após a utilização. Lavar bem as mãos com água e sabão após o manuseamento.

Protecção dos olhos: Em geral, recomendam-se óculos de segurança com protecções laterais para proteger contra salpicos de líquidos.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Valor de pH: Não aplicável

Ponto de inflamação: 77 °C

Informações adicionais: Não aplicável.

9.2 Outras informações

Não aplicável.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade: Não disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais de utilização.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas: Polimerização perigosa: não se conhecem reacções perigosas em condições normais de processamento.

10.4 Condições a evitar: Calor, chamas e outras fontes de ignição. Devem ser observadas as precauções habituais no manuseamento de produtos químicos.

10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos inorgânicos, produtos cáusticos, agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes, nitretos, compostos azo e diazo e hidrazinas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Durante a combustão podem formar-se monóxido de carbono e compostos orgânicos não identificados.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Ver também as secções 2 e 3. Não existe informação toxicológica disponível sobre o produto. Utilizar sempre o produto com cuidado ao manusear produtos químicos.

Toxicidade aguda: Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Corrosão/irritação cutânea: Esta mistura cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Esta mistura cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Esta mistura cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Mutagenicidade em células germinativas: Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Carcinogenicidade: Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Toxicidade reprodutiva: Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única: Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida: Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Perigo de aspiração: Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: O produto não contém substâncias identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino para a saúde humana numa concentração igual ou superior a 0,1% (p/p).

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade aguda para o ambiente aquático: Não determinada.

12.2 Persistência e degradabilidade: Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação: Não determinado.

12.4 Mobilidade no solo: Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: O produto não contém substâncias identificadas como PBT e/ou mPmB numa concentração igual ou superior a 0,1% (p/p).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: O produto não contém substâncias identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino para o ambiente numa concentração igual ou superior a 0,1% (p/p).

12.7 Outros efeitos adversos: Não disponível. Evitar a contaminação do solo, das águas subterrâneas e das águas superficiais.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Embalagens/recipientes: Não reutilizar os recipientes vazios. Os recipientes com resíduos de produto devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Condições de eliminação: Eliminar os resíduos de produto e os seus recipientes com todas as precauções possíveis e de acordo com as disposições locais e nacionais em vigor.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas (ADR)

14.1 Número ONU: UN3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA AMBIENTAL, LÍQUIDA, N.S.A. (Contém (R)-p-menta-1,8-dieno, 2-metilundecanal)

14.3 Classe: 9

14.4 Grupo de embalagem: III

14.6 Precauções especiais para o utilizador - Código de restrição em túneis: (-)

Etiqueta: 9

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU: UN3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Matéria perigosa do ponto de vista ambiental, líquida, n.s.a. (Contém (R)-p-menta-1,8-dieno, 2-metilundecanal)

14.3 Classe: 9

14.4 Grupo de embalagem: III

14.5 Poluente marinho: Sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador - Código de segregação IMDG: -

EmS: F-A,S-F

Etiqueta: -

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: Não aplicável

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

14.1 Número ONU: UN3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Matéria perigosa do ponto de vista ambiental, líquida, n.s.a. (Mistura de (R)-p-menta-1,8-dieno, 2-metilundecanal)

14.3 Classe: 9

14.4 Grupo de embalagem: III

14.6 Precauções especiais para o utilizador - Aeronave de passageiros: PERMITIDO

Aeronave de carga: PERMITIDO

Etiqueta:

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Substâncias que suscitam elevada preocupação: O produto não contém substâncias incluídas na lista de substâncias que suscitam elevada preocupação (> 0,1% p/p).

15.2 Avaliação da segurança química

Não disponível.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto completo dos códigos de advertência de perigo mencionados na secção 3:

H226: Líquido e vapor inflamáveis.

H228: Sólido inflamável.

H302: Nocivo por ingestão.

- H304:** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315:** Provoca irritação cutânea.
- H317:** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318:** Provoca lesões oculares graves.
- H319:** Provoca irritação ocular grave.
- H330:** Mortal por inalação.
- H332:** Nocivo por inalação.
- H336:** Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H341:** Suspeito de provocar anomalias genéticas.
- H351:** Suspeito de provocar cancro.
- H361:** Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- H361f:** Suspeito de afectar a fertilidade.
- H361fd:** Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
- H371:** Pode afectar os órgãos.
- 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.
- H412:** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Restrito a uso industrial.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

1. 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 Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
2. REGULAMENTO (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
3. Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos adoptados pelo Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (INSST, Espanha).

As informações contidas neste documento baseiam-se nos conhecimentos disponíveis sobre o produto à data da sua publicação. Qualquer utilização do produto diferente da indicada na secção 1, ou a sua combinação com outros produtos, é da responsabilidade do utilizador. As especificações desta ficha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam uma garantia das suas propriedades.

Data de revisão: 18/09/2026 **Versão:** 2

Motivo da revisão: Alterações na secção 2. Alterações na secção 3.