

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

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

1.1 Identificador do produto: **BOSQUE ENCANTADO**

Identificador único de fórmula: **P558-X056-300H-S5XE**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura: **Fragrância para uso industrial (formulação ou reembalagem).**

Utilizações desaconselhadas: **Outras utilizações diferentes das recomendadas**

Data de revisão: 19/03/2025

Versão: 1

1.3 Identificação do fornecedor da ficha Naturcera de dados de segurança:

Endereço:

Naturcera
C/Lleida 1 (Pol.Ind. de la Riera de Riudemeia)
08317 Òrrius, Barcelona, ESPAÑA
+34 93 185 55 00

Correio eletrónico:

contacto@naturcera.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Servicio de información toxicológica (SIT) (Espanha)
91 562 04 20 24 horas.

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2; H315

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1; H318

Sensibilização cutânea, categoria 1; H317

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 2; H371

Perigoso para o ambiente aquático — perigo crónico, categoria 2; H411.

2.2 Elementos do rótulo



Naturcera

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal: Perigo

Contém: bornan-2-ona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo

Advertências de perigo:

- H315: Provoca irritação cutânea.
H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H371: Pode afetar os órgãos.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

- P260: Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280: Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P305+P351+P338: SE ENTRAR EM 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.
P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501: Eliminar o conteúdo/recipiente numa instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Contém 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo, oct-1-en-3-ol, 2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo, [1S-(1 α ,3 α ,4 α ,8 α)]-deca-hidro-4,8,8-trimetil-9-metileno-1,4-metanoazuleno. Pode provocar uma reação 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% (m/m).
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% (m/m).
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% (m/m).

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Intervalo de concentração do componente (% massa/massa)	Número CE / Número de registo	N.º CAS	Denominação química	Códigos de classe e categoria de perigo; Códigos das advertências de perigo
≥10% e <25%	202-680-6 N.A	98-55-5	p-ment-1-en-8-ol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319

Intervalo de concentração do componente (% massa/massa)	Número CE / Número de registo	N.º CAS	Denominação química	Códigos de classe e categoria de perigo; Códigos das advertências de perigo
≥10% e <25%	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
≥10% e <25%	259-174-3 01- 2119489989- 04	54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa- hidro-2,3,8,8- tetrametil-2- naftil)etan-1-ona	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
≥5% e <10%	250-954-9 01- 2119976286- 24	32210-23-4	Acetato de 4-terc-butilciclo-hexilo	Skin Sens. 1B;H317
≥1% e <5%	261-245-9 01- 2119972325- 34	58430-94-7	acetato de 3,5,5-trimetil-hexilo	Skin Irrit. 2;H315- Aquatic Chronic 2;H411
≥1% e <5%	204-712-4 N.A 01- 2120743508- 50	124-76-5	Exo-1,7,7- trimetilbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	Flam. Sol. 1;H228- Skin Irrit. 2;H315
≥0,1% e <1%	222-226-0 N.A	3391-86-4	oct-1-en-3-ol	Acute Tox. 3;H301 (ETA=175 mg/kg pc)- Acute Tox. 4;H332- Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317
≥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%	207-491-2 N.A	475-20-7	[1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-deca-hidro- 4,8,8-trimetil-9-metileno-1,4- metanoazuleno	Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410

O texto integral dos códigos das advertências de perigo aqui mencionados consta da secção 16.

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Ingestão:

Enxaguar a boca com água.

Consulte imediatamente um médico e mostre-lhe o rótulo ou a embalagem.

Manter em repouso. Não provocar o vômito.

Contacto com os olhos:

Retirar as lentes de contacto. Abra as pálpebras e enxague-as bem com água limpa e fresca. Procurar assistência médica.

Inalação:

Leve a pessoa afetada para o ar livre, mantenha a temperatura corporal e mantenha-a em repouso.

Contacto com a pele:

Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com quantidades abundantes de água e

sabão neutro. Consulte um médico se os sintomas persistirem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Irrita a pele ou as mucosas (pode provocar uma reação inflamatória). A ingestão pode causar irritação temporária do aparelho digestivo.

Provoca lesões oculares graves (efeitos oculares irreversíveis).

Pode provocar uma reação alérgica (erupção cutânea, urticária).

Ler o rótulo antes da utilização. Não se dispõe de informação adicional.

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:

Recomendado: utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma ou pó seco, tendo em conta as restantes substâncias e produtos armazenados.

Não utilizar: jato de água direto.

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 seguintes indicações:

1- As temperaturas elevadas podem originar pressões elevadas no interior das embalagens fechadas.

2- Evitar a inalação dos fumos ou vapores gerados. Utilizar um equipamento respiratório adequado.

3- Não permitir que as águas de extinção de incêndios sejam descarregadas para esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Manusear o produto com luvas adequadas.

Evitar respirar os vapores. Utilizar, se necessário, um aparelho respiratório adequado. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele.

Manter uma ventilação adequada nas áreas de trabalho após um derrame accidental.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evite que os derrames atinjam os esgotos municipais e as condutas de água corrente.

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 contentor para eliminação de acordo com a regulamentação local.

Limpar cuidadosamente 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 manuseie o material perto de alimentos ou água potável. Não fumar.

Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Usar vestuário e óculos de proteção.

Respeitar as normas de higiene e segurança no trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Manter o produto na embalagem original bem fechada, num local bem ventilado, seco, 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 de incompatibilidade).

Armazenar o produto de acordo com o disposto no Real Decreto espanhol 656/2017, de 23 de junho, que aprova o Regulamento de Armazenagem de Produtos Químicos e as respetivas Instruções Técnicas Complementares MIE APQ 0 a 10.

7.3 Utilizações finais específicas:

Não disponível

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição profissional:

Espanha			
Substância	Valor-limite Ambiental - Exposição Diária	Valor-limite Ambiental - Exposição de Curta Duração	Notas
bornan-2-ona	13 mg/m ³	19 mg/m ³	

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de proteção individual:	Utilizar equipamento de proteção individual adequado em conformidade com o Regulamento (UE) 2016/425.
Ventilação:	Assegurar uma ventilação adequada, adaptada às condições de utilização. Utilizar um sistema de exaustão local, se necessário.
Proteção Respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, utilizar um equipamento respiratório adequado.
Proteção da pele:	Evitar o contacto com a pele. Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos. Lave e retire as luvas imediatamente após a sua utilização. Lave bem as mãos com água e sabão após o manuseamento.
Proteção dos olhos:	Em geral, recomenda-se a utilização de óculos de segurança com proteções laterais para proteção 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: 98 °C
Informações adicionais: Não aplicável.

9.2 Outros dados

Não aplicável.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade: Não disponível.
- 10.2 Estabilidade química: Estável nas condições normais de utilização.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas:
- Polimerização perigosa: Não apresenta reações perigosas conhecidas em condições normais de processamento.
- 10.4 Condições a evitar: Devem ser observadas as medidas de precaução habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos inorgânicos, Produtos cáusticos, Agentes oxidantes fortes, Agentes redutores fortes, Nitretos, Compostos azo, 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, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Ver também as secções 2 e 3.

Não se dispõe de informação toxicológica sobre o produto.

Utilize sempre o produto com cuidado ao manusear produtos químicos.

Toxicidade aguda:	Esta mistura não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Corrosão/irritação cutânea:	Esta mistura cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Esta mistura cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Esta mistura cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Mutagenicidade em células germinativas:	Esta mistura não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Carcinogenicidade:	Esta mistura não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Toxicidade reprodutiva:	Esta mistura não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única:	Esta mistura cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida:	Esta mistura não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Perigo de aspiração:	Esta mistura não cumpre os critérios de classificação em conformidade 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% (m/m).

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade aguda aquática:	Não determinado
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% (m/m).
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% (m/m).
12.7 Outros efeitos adversos:	Não disponível. Evitar a contaminação do solo e das águas subterrâneas e superficiais.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos	
Embalagens/recipientes:	Não reutilizar as embalagens vazias. As embalagens com restos de produto devem ser eliminadas como resíduos perigosos.
Condições de eliminação:	Eliminar os resíduos do produto e as respetivas embalagens com todas as precauções possíveis e em conformidade com as disposições locais e nacionais em vigor.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (ADR)

14.1 Número ONU:	UN3082
------------------	--------

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém bornan-2-ona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa-hidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona)
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 do ambiente, líquida, n.s.a. (Contém bornan-2-ona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de embalagem:	III
14.5 Poluente marinho:	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	
IMDG - Código de grupo de segregação:	-
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 do ambiente, líquida, n.s.a. (Mistura de bornan-2-ona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona)
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 % m/m).

15.2 Avaliação da segurança química:

Não disponível.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto dos códigos das advertências de perigo mencionadas na secção 3:

H228:	Sólido inflamável.
H301:	Tóxico por ingestão.
H304:	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315:	Provoca irritação cutânea.
H317:	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318:	Provoca lesões oculares graves.
H319:	Provoca irritação ocular grave.
H332:	Nocivo por inalação.
H371:	Pode afetar 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.

Utilização restrita a fins industriais.

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 Diretivas 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 Diretiva 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 Diretiva 76/769/CEE do Conselho e as Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
3. Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos adotados pelo Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) (Espanha).

As informações constantes deste documento baseiam-se nos conhecimentos disponíveis sobre o produto à data da sua edição. 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 características.

Data de revisão: 19/03/2025

Versão: 1

Motivo da Revisão: Primeira versão.