

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 1 de 23

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: FRAGRÂNCIAS

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Susana Cristina Moreira da Silva Uni. Lda – Glicerinas.pt

Rua Casimiro da Silva, 90

4485-883 Vilar do Pinheiro

Portugal

+351 966 872 061

geral@glicerinas.pt

1.4 NÚMERO DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Contato de Emergência, 24 horas : 112

Contato Local de Emergência:

Centro de Informações Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 2 de 23

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento EC 1272/2008 [CLP/GHS] conforme alterado

Risco Respiratório - Cat.1	H304
Irritação da Pele - Cat.2	H315
Sensibilização da Pele - Cat.1	H317
Irritação Ocular - Cat.2	H319
Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico -	H336
Exposição Única - Cat.3 - Efeito Narcótico	
Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2	H411

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência:

PERIGO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 3 de 23

Advertências de perigo:

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P261	Evitar respirar as névoas/vapores.
P264	Lavar vigorosamente após manuseio.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P403+P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.

Informação Suplementar de perigo (EU):

Contém: Cinnamal, Coumarin, Geraniol, 1,3-Benzodioxole-5-Propanal, .Alfa.-Metil-, 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-Dimetil-, Formyl-Dimethylcyclohexene, Rose Ketone, Cyclohexanol, 4-(1,1-Dimethylethyl)-, Acetate, 3-Buten-2-Ona, 3-Metil-4-(2,6,6-Trimetil-2-Ciclohexen-1-Il)-, Benzoico Ácido, 2-Hidroxi-, Hexil Éster, Etanona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-Tetrametil-2-Naftalenil)-, Ciclohexanopropanol, 2,2,6-Trimetil-.Alfa.-Propil-, Citronelol, Hexylcinnamal, Ciclod

Indutores de perigo:

Distillates, petroleum, hydrotreated light
2-Propenal, 3-fenil-

Outros perigos:

Informações ecológicas:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH, a substância/mistura não contém substâncias consideradas Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas ou muito Persistentes e muito Bioacumuláveis numa concentração igual ou superior a 0.1%

A substância/mistura não contém substâncias identificadas por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 59(1) do Regulamento REACH ou em conformidade com os critérios definidos no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 numa concentração igual ou superior a 0.1%.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 4 de 23

Informações toxicológicas:

A substância/mistura não contém substâncias identificadas por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 59(1) do Regulamento REACH ou em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0.1%.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Mistura de substâncias aromáticas.

Contém :

$\geq 30.0 < 40.0\%$

Identificadores específicos da UE:

EC CAS: 0064742-47-8

Distillates, Petroleum, Hydrotreated Light

Nº EC: 265-149-8

Nº Index : 649-422-00-2

$\geq 10.0 < 15.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119976286-24

EC CAS: 0032210-23-4

Ciclohexanol, 4-(1,1-Dimetiletil)-, Acetato

Nº EC: 250-954-9

$\geq 10.0 < 15.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119457274-37

EC CAS: 0018479-58-8

7-Oten-2-Ol, 2,6-Dimetil-

Nº EC: 242-362-4

Classificação GHS:

Risco Respiratório - Cat.1 [H304]

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico -

Exposição Única - Cat.3 - Efeito Narcótico [H336]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico -

Exposição Única - Cat.3 - Efeito Narcótico [H336]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 5 de 23

$\geq 5.0 < 7.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119488227-29

EC CAS: 0001222-05-5

Ciclopenta[G]-2-Benzopiran, 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-
4,6,6,7,8,8-Hexametil-

Nº EC: 214-946-9

Nº Index : 603-212-00-7

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

$\geq 2.5 < 5.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119533092-50

EC CAS: 0165184-98-5

Octanal, 2-(Fenilmetileno)-

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 2.5 < 5.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119970713-33

EC CAS: 0020298-69-5

Ciclohexanol, 2-(1,1-Dimetiletil)-, Acetato

Nº EC: 243-718-1

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 2.5 < 5.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119489989-04

Outros identificadores:

Etanona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-

Tetrametil-2-Naftalenil)-

Nº CAS: 0054464-57-2

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 6 de 23

$\geq 2.5 < 5.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119638275-36

EC CAS: 0006259-76-3

Benzóico Ácido, 2-Hidroxi-, Hexil Éster

Nº EC: 228-408-6

Toxicidade à Reprodução - Cat.2 [H361]

Sensibilização da Pele - Cat.1 [H317]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119474016-42

EC CAS: 0000078-70-6

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-Dimetil-

Nº EC: 201-134-4

Nº Index : 603-235-00-2

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 7 de 23

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119949300-45

EC CAS: 0000091-64-5

2h-1-Benzopiran-2-Ona

Nº EC: 202-086-7

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119529224-45

EC CAS: 0106185-75-5

2-Buten-1-ol, 2-Etil-4-(2,2,3-Trimetil-3-

Ciclopenten-1-Il)-

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-0000015458-64

EC CAS: 0063500-71-0

Tetrahydro-2-Isobutil-4-Metilpirano-4-ol, Mistura De Isómeros (Cis E Trans)

Nº EC: 405-040-6

Nº Index : 603-101-00-3

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119453995-23

EC CAS: 0000106-22-9

Citronelol

Nº EC: 203-375-0

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 1.0 < 2.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-0000016725-66

EC CAS: 0083926-73-2

Ciclohexanopropanol, .Alfa.,.Alfa.-Dimetil-

Nº EC: 420-630-3

Nº Index : 603-174-00-1

Danos oculares - Cat.1A [H318]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.5 < 1.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120794630-50

Outros identificadores:

Acético Ácido, (3-Metilbutoxi)-, 2-Propenil Éster

Nº CAS: 0067634-00-8

Toxicidade Aguda (inalação) - Cat.2 [H330]

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico -

Exposição Repetida - Cat.2 [H373]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.4 [H312]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 8 de 23

$\geq 0.5 < 1.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119454789-19

EC CAS: 0000115-95-7

1,6-Octadien-3-Ol, 3,7-Dimetil-, Acetato

Nº EC: 204-116-4

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 0.5 < 1.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-212028335-61

EC CAS: 0067874-81-1

1h-3a,7-Metanoazuleno, Octahidro-6-Metoxi-3,6,8,8-

Tetrametil-, [3r-

(3. Alfa., 3a. Beta., 6. Beta., 7. Beta., 8a. Alfa.)]-

Nº EC: 267-510-5

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

$\geq 0.5 < 1.0\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119971571-34

EC CAS: 0058567-11-6

Ciclododecano, (Etoximetoxi)-

Nº EC: 261-332-1

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120740119-58

EC CAS: 0001205-17-0

1,3-Benzodioxole-5-Propanal, .Alfa.-Metil-

Nº EC: 214-881-6

Toxicidade à Reprodução - Cat.2 [H361]

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120735080-68

EC CAS: 0052475-86-2

3-Ciclohexeno-1-Carboxaldeído, 1-Metil-4-(4-Metil-

3-Pentenil)-

Nº EC: 257-942-2

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119552430-49

EC CAS: 0000106-24-1

2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-Dimetil-, (E)-

Nº EC: 203-377-1

Nº Index : 603-241-00-5

Danos oculares - Cat.1A [H318]

Sensibilização da Pele - Cat.1 [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 9 de 23

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119969444-27

Outros identificadores:

Benzóico Ácido, 2-Hidroxi-, Pentil Éster

Nº CAS: 0002050-08-0

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.1 [H410]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

EC CAS: 0000127-51-5

3-Buten-2-Ona, 3-Metil-4-(2,6,6-Trimetil-2-Ciclohexen-1-Il)-

Nº EC: 204-846-3

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120085416-52

Outros identificadores:

Ciclohexanopropanol, 2,2,6-Trimetil-.Alfa.-Propil-

Nº CAS: 0070788-30-6

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119983244-33

EC CAS: 0000106-25-2

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-Dimetil-, (Z)-

Nº EC: 203-378-7

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119488961-23

EC CAS: 0000142-19-8

Heptanóico Ácido, 2-Propenil Éster

Nº EC: 205-527-1

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.3 [H301]

Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.3 [H311]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119967772-24

EC CAS: 0000470-82-6

2-Oxabiciclo[2.2.2]Octano, 1,3,3-Trimetil-

Nº EC: 207-431-5

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

Líquido Inflamável - Cat.3 [H226]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 10 de 23

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119983528-21

EC CAS: 0177772-08-6

3-Decen-5-Ol, 4-Metil-

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crónico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120270305-62

EC CAS: 0000106-72-9

5-Heptenal, 2,6-Dimetil-

Nº EC: 203-427-2

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119982384-28

Outros identificadores:

3-Ciclohexeno-1-Carboxaldeído, 2,4-Dimetil-

Nº CAS: 0068039-49-6

Sensibilização da Pele - Cat.1 [H317]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (crónico) - Cat.2 [H411]

$\geq 0.1 < 0.5\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2120762759-36

EC CAS: 0004707-47-5

Benzóico Ácido, 2,4-Dihidroxi-3,6-Dimetil-, Metil Éster

Nº EC: 225-193-0

Sensibilização da Pele - Cat.1B [H317]

$0 < 0.1\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119535122-53

EC CAS: 0071048-82-3

2-Buten-1-Ona, 1-(2,6,6-Trimetil-3-Ciclohexen-1-
II)-

Nº EC: 275-156-8

Sensibilização da Pele - Cat.1A [H317]

Toxicidade Aguda (oral) - Cat.4 [H302]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.1 [H400]

Risco ao Meio Ambiente (crónico) - Cat.1 [H410]

$0 < 0.1\%$

Identificadores específicos da UE:

Nº EU REACH: 01-2119935242-45

EC CAS: 0000104-55-2

2-Propenal, 3-Fenil-

Nº EC: 203-213-9

Nº Index : 606-155-00-6

Sensibilização da Pele - Cat.1A [H317]

Toxicidade Aguda (dérmica) - Cat.4 [H312]

Irritação da Pele - Cat.2 [H315]

Irritação Ocular - Cat.2 [H319]

Risco ao Meio Ambiente (crónico) - Cat.3 [H412]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 11 de 23

SCL/M-factor/ATE:

EC CAS 0000142-19-8	ATE (dermal): 810 mg/kg bw ATE (oral): 218 mg/kg bw M-factor (acute): 10
EC CAS 0067634-00-8	ATE (dermal): 1100 mg/kg bw ATE (inhalation, dust or mists): 0.46 mg/l ATE (oral): 500 mg/kg bw
EC CAS 0002050-08-0	ATE (oral): 2000 mg/kg bw
EC CAS 0000091-64-5	ATE (oral): 500 mg/kg bw
EC CAS 0071048-82-3	ATE (oral): 1400 mg/kg bw
EC CAS 0000104-55-2	ATE (dermal): 1260 mg/kg bw H317 (Cat. 1A): C >= 0.01%

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição de medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Como em todos os casos de potencial envenenamento, obtenha auxílio médico imediato.

Em caso de contato com os olhos: Lavar com água abundante por no mínimo 15 minutos. Se houver irritação, procure atendimento médico.

Em caso de inalação: Leve imediatamente a pessoa afetada para ar fresco. Procure assistência médica se o desconforto persistir.

Em caso de contato com a pele: Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de usar novamente. Lavar com água em abundância a área do corpo que foi contaminada.

Se houver irritação persistente ou sinal aparente de lesão procurar socorro médico imediato.

Em caso de ingestão: Enxaguar a boca com água. Obter ajuda médica imediata.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e retardados

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 12 de 23

Nenhum conhecido.

4.3. Indicação de atendimento médico imediato e tratamento médico adequado

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio, extintores adequados devem ser usados. Evitar inalação de gases e fumaça. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório apropriado.

5.2 Perigos específicos do produto

Nenhum risco específico conhecido.

5.3. Recomendações à brigada de incêndio

Nenhum risco específico conhecido.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLO PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/visor facial, respirador, botas, roupa de proteção ou avental, conforme apropriado. Não fumar, nem produzir faíscas, chamas ou outras fontes de ignição perto do derramamento. Consulte a Secção 6.1

6.2 Precauções ambientais

Não descartar diretamente em drenos, na atmosfera, no solo ou ambiente aquático.

6.3 Materiais e métodos para contenção e limpeza

Para contenção:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 13 de 23

Qualquer material absorvente usado para limpeza de vazamentos, deve ser descartado imediatamente de acordo com o regulamento local.

Todos os esforços devem ser feitos para a contenção de um vazamento significativo, e seu descarte deve ser feito em conformidade com a legislação local.

Para limpeza:

Vazamentos devem ser descartados em conformidade com a legislação.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar contato com a pele e os olhos. Usar luvas, óculos e máscaras adequadas para proteção dos olhos e do rosto. Evitar qualquer contacto com a pele.

Manter ventilação local e geral adequada ao manusear o produto.

Recomendações gerais de higiene ocupacional

Não fumar. Evitar qualquer fonte de ignição. Evitar a exposição a altas temperaturas durante o processo. Não ingerir ou aplicar na pele na apresentação atual. Boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo incompatibilidade

Armazene em recipiente original bem fechado, num local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha afastado de calor, faíscas e chamas abertas. Proteja contra congelamento e luz solar direta. Temperatura de armazenamento: de 0 a 30 °C.

7.3 Regras de utilização

Não disponível no momento.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 14 de 23

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição relativas à profissão.

Nível determinado de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível

8.2 Controle de exposição

Evitar exposição a alta temperatura durante o processo.

Manter ventilação adequada onde o produto é manuseado.

Controles de engenharia apropriados

Manter ventilação adequada onde o produto é manuseado e eliminado.

Controles de exposição ao meio ambiente

Não disponível no momento. Minimizar a exposição ao meio ambiente.

Proteção pessoal

Proteção respiratória: Nos locais onde a ventilação for inadequada ou insuficiente, utilizar proteção respiratória adequada.

Proteção das mãos: **Luvas de proteção química** de acordo com a **DIN EN 374**, com **marcação CE**. Material adequado: **nitrilo**, 0,13 mm. Tempo indicativo de penetração: **1 hora**.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 15 de 23

Verifique o estado das luvas de proteção **após cada utilização** quanto a danos como furos, cortes ou rasgões. **Não utilize as luvas mais tempo do que o necessário.** Após o uso das luvas, aplique **produtos de limpeza de pele e cosméticos cutâneos.**

Nota: Luvas destinadas à proteção mecânica **não oferecem proteção contra produtos químicos.**

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança adequados.

Proteção da pele: Usar roupas adequadas, principalmente se necessária a preservação da contaminação por odor. Rotinas de limpeza devem ser seguidas em caso de contato potencial.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor a amarelo claro
Odor:	Forte odor característico segundo descrição comercial da substância.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Indeterminado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	> 40°C
Inflamabilidade	O produto não é inflamável.
Limite superior e inferior de explosividade	Indeterminado
Ponto de inflamação	= 80°C
Temperatura de auto-ignição (°C):	Indeterminado
Temperatura de decomposição:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
pH:	Indeterminado
Viscosidade cinemática	Indeterminado
Solubilidade em água (20°C):	Não aplicável, o produto é uma mistura.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não aplicável, o produto é uma mistura.
Pressão de vapor (Pa):	Indeterminado
Densidade e/ou densidade relativa	0.871 - 0.881
Densidade relativa do vapor	Indeterminado
Características das partículas	Não aplicável, o produto é um líquido.

9.2 Outras informações: Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 16 de 23

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade:

O produto é estável e relativamente inerte em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2 Estabilidade química:

Estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Nenhum conhecido. Sem riscos especiais a mencionar.

10.4 Condições a serem evitadas:

Evitar temperaturas superiores 5°C abaixo do ponto de fulgor. Não aquecer embalagens fechadas.

10.5 Materiais incompatíveis: Desconhecido

10.6 Produtos perigosos de decomposição: contacto com água ou estocagem sob condições recomendadas por um ano.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos de perigo

Esta mistura não foi submetida a teste toxicológico como um todo. Os critérios de classificação de saúde foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 17 de 23

a) Toxicidade aguda

LD50 oral Calculado: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal

b) Corrosão/irritação cutânea

Irritação da Pele - Cat.2

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação Ocular - Cat.2

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da Pele - Cat.1

e) Mutagenicidade em células germinativas

Não aplicável

f) Carcinogenicidade

Não aplicável

g) Toxicidade reprodutiva

Não aplicável

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico - Exposição Única - Cat.3 - Efeito Narcótico

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida

Não aplicável

j) Perigo de aspiração

Risco Respiratório - Cat.1

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém substâncias identificadas por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 59(1) do Regulamento REACH ou em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0.1%.

11.2.2 Outras informações

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 18 de 23

Não disponível

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Risco ao Meio Ambiente (crónico) - Cat.2

12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH, a substância/mistura não contém substâncias consideradas Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas ou muito Persistentes e muito Bioacumuláveis numa concentração igual ou superior a 0.1%

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém substâncias identificadas por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 59(1) do Regulamento REACH ou em conformidade com os critérios definidos no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 numa concentração igual ou superior a 0.1%.

12.7 Outros efeitos adversos

Não disponível

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Produto : O produto deve ser manipulado de acordo com as instruções dadas nos pontos 6, 7 e 8.

Eliminar de acordo com os regulamentos locais ou nacionais. O produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos ou no ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 19 de 23

Embalagens contaminadas : As embalagens vazias devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais ou nacionais por um tratamento de resíduos aprovado.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Em caso de fuga acidental ou de incêndio durante o transporte, seguir as instruções dos itens 5, 6, 7 e 8 acima indicados.

ONU

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 20 de 23

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim

Transporte Terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	Referir-se à secção 7
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:	Não aplicável

Transporte Marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEXAHYDROHEXAMETHYLINDENOPYRAN)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Sim
Poluente marinho:	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	Referir-se à secção 7
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:	Não aplicável

Transporte Aéreo (ICAO/IATA)

14.1 Número ONU:	3082
14.2 Nome apropriado para Embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexahydrohexamethylindenopyran)
14.3 Classe:	9
14.4 Grupo de Embalagem:	III
14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	Referir-se à secção 7
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:	Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 21 de 23

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente relativas a esta substância ou mistura

Regulamentos Europeus

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.

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

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC):

Nenhum(a)

Autorizações:

Nenhum(a)

Restrições à utilização:

Nenhum(a)

15.2 Avaliação da Segurança Química

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Revisões

março-2025 : Versão 14.0 - Atualização dos itens 1, 2, 3, 9, 14, 15, 16

Literatura de referência

Banco de dados do RIFM

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 22 de 23

REACH

Informação do fornecedor

Métodos de avaliação das informações referidos no artigo 9.o do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 foi utilizado para efeitos da classificação

Esta mistura não foi submetida a teste toxicológico como um todo. Os critérios de classificação de saúde foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

Esta mistura não foi submetida a teste ecotoxicológico como um todo. Os critérios de classificação ao meio ambiente foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

Texto completo das frases usadas na seção 2

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar vigorosamente após manuseio.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P362	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P403+P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P337	Caso a irritação ocular persista:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



Nome do produto: ESSÊNCIA ENERGY

Data da revisão: 23.08.2023

Versão: 7

Data de impressão: 16.03.2025

Página 23 de 23

Texto completo das frases usadas na seção 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
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.