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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Página 1 de 11 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

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

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: Extracto de Centella Asiatica

Código do produto: EX037

UFI: Y110-Y0KK-C00X-RNU9

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

Materia prima para cosmética.

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

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

Empresa: Camassia ECO s.l.

Endereço: Calle V, Nave 26, Pol.Ind.La Redonda População: 04710 - Santa María del Aguila

Distrito: Almeria Telefone: 950 57 61 62

E-mail: info@cremas-caseras.es Web: www.cremas-caseras.es

**1.4 Número de telefone de emergência:** Instituto Nacional De Toxicología y Ciencias Forenses 915620420 (Disponível 24h) Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250. Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

# SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008: Eye Irrit. 2 : Provoca irritação ocular grave.

Skin Irrit. 2 : Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### 2.2 Elementos do rótulo.

## Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:



### Palavras-sinal:

### Atenção

Advertências de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

#### Recomendações de prudência:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Página 2 de 11 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
------	---

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/...

P321 Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

#### Contém:

Thyme oil (red or white)

### 2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não apresenta quaisquer outros efeitos negativos à saúde e ao meio ambiente.

# SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

### 3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

			(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
Identificadores	Nome	Concentração	Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 56-81-5 N. CE: 200-289-5 N. registo: 01- 2119471987-18-XXXX	[2] glycerol	40 - 60 %	-	-
N. CAS: 84929-51-1 N. CE: 284-535-7	Thyme oil (red or white)	0.8 - 1.2 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1, H317	-
N. CAS: 84696-21-9 N. CE: 283-640-5	Hydrocotyle asiatica, ext.	0 - 20 %	-	-
N. CAS: 7732-18-5 N. CE: 231-791-2	Água	0 - 15 %	-	-

<sup>(\*)</sup> O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

MISTURA IRRITANTE. O contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas, pode causar sintomas irritantes, tais como avermelhamento, bolhas ou dermatite. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem produzir-se reacções alérgicas na pele.

<sup>[2]</sup> Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

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

## EX037-Extracto de Centella Asiatica



Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Página 3 de 11 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

#### Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

### Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica. Não permita que a pessoa esfrega o olho afetado.

#### Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

#### Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Produto Irritante: o contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de nevoeiro de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias e alguns dos sintomas podem não ser imediatos.

O contacto repetido ou prolongado com os olhos pode causar ardor, lacrimejo, vermelhidão, inchaço e visão turva.

Pode provocar uma reação alérgica, dermatite, avermelhamento ou inflamação da pele.

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

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

# SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

### 5.1 Meios de extinção.

# Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

# Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

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

#### Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

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

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

#### Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

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

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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Página 4 de 11 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

#### 6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

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

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

#### 6.4 Remissão para outras secções.

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

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

# SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

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

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

## 7.3 Utilizações finais específicas.

No especificado.

# SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m³
glycorol	56-81-5	Dortugal [1]	Oito horas 2,7	10	
glycerol	20-01-2	Portugal [1]	Curta duração		

[1] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite. Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Тіро	Valor
	DNEL	Inalação, Crónico, Efeitos locais	56
glycerol N. CAS: 56-81-5 N. CE: 200-289-5	(Trabalhadores)		(mg/m³)
	DNEL	Oral, Curto prazo, Efeitos sistémicos	229
	(Consumidores)		(mg/Kg)
N. CE: 200-209-3	DNEL	Inalação, Crónico, Efeitos locais	33
	(Consumidores)		(mg/m3)

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

# **EX037-Extracto de Centella Asiatica**



Data de impressão: 16-07-2025

Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

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

Níveis de concentração PNEC:

Nome	Detalles	Valor
	STP	1000 (mg/L)
	suelo	0,141
glycerol		(mg/kg)
N. CAS: 56-81-5	agua dulce	0,885 (mg/L)
N. CE: 200-289-5	Agua salada	0,0885
		(mg/L)
	Agua Intermitente	8.85 (mg/L)

PNEC: Predicted No Effect Concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

## 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %				
Usos:	Materia prima para cosmética.				
Proteção respira	atória:				
Se as medidas téc	nicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.				
Proteção das má	ăos:				
EPI:	Luvas de trabalho				
Características:	Marcação «CE» Categoria I.				
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a				
Manutenção:	exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer				
manutenção.	modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas,				
	solventes ou adesivos.				
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem				
Observações.	demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.				
Material:	PVC (cloreto Tempo de penetração > 480 Espessura do 0,35				
Material.	polivinílico) (min.): material (mm): 0,33				
Proteção dos oll	105:				
EPI:	Escudo facial				
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos e da face contra salpicaduras de				
Caracteristicas.	líquidos.				
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes				
Manutenção:	elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do				
	fabricante. Deve-se velar para que as partes móveis tenham um accionamento suave.				
Observações:	Os escudos faciais devem ter um campo de visão com uma dimensão na linha central de 150 mm no				
Observações.	mínimo, em sentido vertical, uma vez acoplados na armação.				
Proteção da pelo	e:				
EPI:	Roupa de protecção				
Características:	Marcação «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser estreita nem ficar				
	solta para que não interfira nos movimentos do utilizador.				
Normas CEN:	EN 340				
Manutenção:	Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.				

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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Página 6 de 11 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

Observações:	A roupa de protecção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de protecção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e o tempo de uso previsto.
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	Marcação «CE» Categoria II.
Normas CEN:	EN ISÓ 13287, EN 20347
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes

# SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido

Cor: amarillo a marrón pálido

Odor: Caracteristico

Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 100 °C

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de inflamação: 114 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto pH: 5.0 - 8.0 (20%)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Solubilidade: Soluble en tensioactivos y mezclas hidroalcohólicas, hidroglicéricas e hidroglicólicas.

Hidrosolubilidade: totalmente soluble en aqua

Liposolubilidade: Insoluble en disolventes orgánicos y lipidos.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do

produto

Pressão de vapor: 1 atm

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade relativa: 1.175-1.250

Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

### 9.2 Outras informações.

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Página 7 de 11 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

# SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

MISTURA IRRITANTE. Salpicaduras nos olhos podem causar irritação dos mesmos.

MISTURA IRRITANTE. O contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas, pode causar sintomas irritantes, tais como avermelhamento, bolhas ou dermatite. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem produzir-se reacções alérgicas na pele.

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

O contacto repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contacto não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele.

O contacto repetido ou prolongado com os olhos pode causar ardor, lacrimejo, vermelhidão, inchaço e visão turva.

Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

Nome	Toxicidade aguda			
Nome	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
		LD50	Rat	27200 mg/kg bw [1]
glycerol	Oral	[1] Janssen P., de Rooy C., Evaluation of the toxi and metabolism of glycerine, polyglycerines polyglycerine esters, Solvay-Duphar (Weesp) (5)		
	Cutânea	DL50	cobaya	56.750 mg/kg
N. CAS: 56-81-5 N. CE: 200-289-5	Inalação	CL50	Rata	>5.85 mg/L (6H)
	Oral	DL50	rata	3750-5670 mg/Kg
Thyme oil (red or white)	Cutânea			
N. CAS: 84929-51-1 N. CE: 284-535-7	Inalação		·	

a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE):

Misturas:

ATE (Oral) = 50.000 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea;

Produto classificado:

Irritante cutâneo, Categoria 2: Provoca irritação cutânea.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Produto classificado:

Sensibilizante cutâneo, Categoria 1: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Página 8 de 11 Data de impressão: 16-07-2025

Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Versão 6 (substitui a versão 5) Dat

Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025

- g) Toxicidade reprodutiva;
- Dados não conclusivos para a classificação.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição única; Dados não conclusivos para a classificação.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida; Dados não conclusivos para a classificação.
- j) Perigo de aspiração.

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

### 11.2 Informações sobre outros perigos.

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

### **Outras informações**

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

# SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

#### 12.1 Toxicidade.

Mawa	Ecotoxicidade				
Nome	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor	
	Peixes				
	Tayyoutahuadaa	EC50	Daphnia magna	10000 mg/L (24 h) [1]	
glycerol	Invertebrados aquáticos		ann, G. & Kuehn, R., 161-166 (72).	Z. Wasser Abwasser Forsch.	
		EC3	Microcystis aeruginosa	2900 mg/L (8 d) [1]	
N. CAS: 56-81-5 N. CE: 200-289-5	Plantas aquáticas	Schadwirk (Pseudomo	ung wassergefahrder onas putida) und Blad	gleichende Befunde der nder Stoffe gegen Bakterien ualgen (Microcystis sser 117 (9): 410-413, 1976	
	Peixes				
Thyme oil (red or white)	Invertebrados aquáticos	LC50	dapnhia	1.087 mg/L (48H)	
N. CAS: 84929-51-1 N. CE: 284-535-7	Plantas aquáticas	EC50	Green Algae	4.658 mg/L (48H)	

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes. Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação		
	Log Pow	BCF	NOECs

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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Página 9 de 11

Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020

Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

glycerol		-1,76		_	Muito baixo
N. CAS: 56-81-5	N. CE: 200-289-5	-1,/6	-	-	Multo balxo

#### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de agua. Evitar a penetração no solo.

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

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

#### 12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

# SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais.

# SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

#### 14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte. IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

## 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

### 14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

#### 14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F - Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Página 10 de 11 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

# SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

Composto orgânico volátil (COV) Teor de COV (p/p): 0 % Teor de COV: 0 g/l

O produto não está afetado pelo Reglamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas. O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

# SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Códigos de classificação:

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4

Aquatic Chronic 2 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 2

Asp. Tox. 1 : Toxicidade por aspiração, Categoria 1 Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2 Flam. Liq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3 Skin Corr. 1C : Corrosivo cutâneo, Categoria 1C Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2 Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1

Modificações em relação à versão anterior:

- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Modificação dos sintomas (SECÇÃO 4.2).
- Adicionado de valores de ecotoxicidade (SECÇÃO 11.1).
- Adicionado de valores de informação ecológica (SECÇÃO 12.1).
- Adicionado de abreviaturas e siglas (SECÇÃO 16).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde Método de cálculo Perigos para o ambiente Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

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

# EX037-Extracto de Centella Asiatica



Versão 1 Data de emissão: 5/10/2020 Página 11 de 11 Versão 6 (substitui a versão 5) Data de revisão: 16/07/2025 Data de impressão: 16-07-2025

Informações sobre o Inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

N. CAS	Nome	Estado
56-81-5	glycerol	Registrado
84929-51-1	Thyme oil (red or white)	
84696-21-9	Hydrocotyle asiatica, ext.	
7732-18-5	Água	Registrado

Abreviaturas e siglas utilizadas:

BCF: Factor de bioconcentração. CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser

considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do

qual não são previstos efeitos adversos.

EC50: Concentração média eficaz.

EPI: Equipamento de proteção individual.

LC50: Concentração letal, 50%.

LD50: Dose Letal, 50%.

NOEC: Não se observou efeito de concentração.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância

por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

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

http://echa.europa.eu/

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.