



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ÓLEO ESSENCIAL CANELA FOLHA

Página 1 de 6
Data do doc.: 23/10/2021
Revisão: -

De acordo com a Regulamento (CE) N.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento (EU) 2015/830

FDS.211.21

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

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto:	Óleo essencial de Canela folha
Nome INCI:	CINNAMOMUM ZEYLANICUM LEAF OIL
Número CAS:	8015-91-6 / 84649-98-9
Número EC:	283-479-0
Número de registo do REACH:	De acordo com o artigo 2º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, a gama de tonelagem anual não requiere registo.

1.2. UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS

Usos identificados:	Matéria-prima aromática destinada a perfumar ou função semelhante. Apenas para uso profissional.
Utilizações desaconselhadas:	Não utilizar em contacto com a pele.

1.3. IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Empresa:	Atelier do Sabão Rua 36, 4500-432 Espinho, Portugal
Telefone:	+351 961 117 222
Endereço de correio eletrónico da pessoa competente responsável por esta ficha de dados de segurança:	info@atelierdosabao.com

1.4. NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Portugal:	CIAV (Centro de Informação Antivenenos): 800 250 250
Outros países	Por favor contacte a pessoa competente responsável por esta ficha de dados de segurança.

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Regulamento (CE) nº 1272/2008	
Toxicidade aguda por ingestão	Categoria 5
Toxicidade aguda cutânea	Categoria 5
Corrosão e irritação da pele	Categoria 3
Irritação ou dano ocular	Categoria 2A
Sensibilizante da pele	Categoria 1
Mutagenicidade nas células germinativas	Categoria 2
Carcinogenicidade	Categoria A1
Perigo aquático:	agudo, Categoria A2 a longo prazo, Categoria C3

Diretiva 67/548/CEE

R36; R43; R45; R52/53; R68

2.2. ELEMENTOS DO RÓTULO



Palavra-sinal:	Perigo	
Advertências de perigo:	H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
	H319	Provoca irritação ocular grave
	H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas
	H351	Suspeito de provocar cancro
	H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Recomendações de prudência:	P262	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
	P264	Lavar as mãos cuidadosamente com água e sabão após o manuseamento.
	P281	Utilizar equipamento de proteção individual obrigatório.
	P273	Evitar a libertação para o ambiente.
Resposta:	P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
	P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
	P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
	P331	NÃO provocar o vômito.
	P391	Recolher o produto derramado.
Armazenamento:	P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Eliminação:	P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em pontos de coleta, de acordo com as leis locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome do produto	Óleo essencial
Obtenção:	Destilação a vapor

3.1. SUBSTÂNCIAS

Composto	Nº EC	Nº CAS	Perigo	Concentração (%)
Linalol	201-143-4	78-70-6	Xi; R38	1 - 4
β-Cariofileno	201-746-1	87-44-5	Xn; R35	1 – 5
Eugenol	202-589-1	97-53-0	Xi; R36, R43	70 – 80
Benzoato de Benzilo	204-402-9	120-51-4	Xn+N; R22, R51/53	1 - 5

Alergénios segundo a Diretiva 2003/15/CE:

Linalol < 4%; Eugenol < 80%; Benzoato de benzilo < 5%; Cinamal < 3%

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS	Contato com os olhos:	Retirar as lentes de contato e lavar abundantemente com água limpa durante, pelo menos, 15 minutos. Solicitar assistência médica se se verificar efeitos adversos.
	Contato com a pele:	Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com sabão neutro e água abundante.
	Por inalação:	Transferir a vítima para o ar livre, mantenha a temperatura corporal e em repouso.
	Por ingestão:	Enxaguar a boca com água. Procurar ajuda médica imediatamente e mostrar o rótulo do produto. Manter a vítima em repouso. Não provocar o vômito.
4.2. SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS	Não aplicável.	
4.3. INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS	Não aplicável.	

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO	Meios de extinção adequados/recomendado:	Utilizar dióxido de carbono (CO ₂), espuma ou pó seco, tendo em conta os restantes produtos armazenados.
	Meios de extinção inadequados:	Jato de água direto.
5.2. PERIGOS ESPECÍFICOS DO PRODUTO	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:	Óxidos de carbono.
5.3. RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS	Medidas de precaução contra incêndio:	Em caso de incêndio seguir as seguintes recomendações: Evitar a inalação de fumos e vapores; Utilizar equipamento respiratório adequado; Evitar que os efluentes da extinção do incêndio sejam descarregados em 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	Manipular o produto com luvas adequadas. Manter fora da área afetada o pessoal não essencial. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não fumar.
6.2. PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL	Evitar que os derrames alcancem os esgotos municipais e os cursos de água.
6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA	Recolher o material derramado e armazenar em recipientes para a sua correta eliminação de acordo com a legislação local. Limpar as superfícies cuidadosamente para eliminar a contaminação residual.
6.4. REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES	Para mais informações ver secção 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. PRECAUÇÕES PARA MANUSEAMENTO SEGURO	Precauções para manuseamento seguro:	Não manipular o material perto de comida ou água potável. Não fumar. Evitar o contato com os olhos, pele e roupa. Vestir uniforme de trabalho e usar óculos de proteção.
	Medidas de higiene:	Observar as normas de higiene e segurança no trabalho.
7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUÍDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES	Condições de armazenamento:	Manter o produto no recipiente original fechado, em local ventilado, seco, afastado de fontes de ignição e protegido da luz. Armazenar segundo os regulamentos locais/nacionais, observando as precauções indicadas no rótulo do produto. Manter afastado de substâncias incompatíveis (ver seção de incompatibilidades).
7.3. UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS	Matéria-prima para a formulação de aromas.	

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. PARÂMETROS DE CONTROLO	Limites de exposição laboral:	A declaração de substâncias neste seção não é necessária.
8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO	8.2.1. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO	Utilizar equipamentos de proteção individual de acordo com a Diretiva 89/686/CEE.
	8.2.2. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, NOMEADAMENTE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
	8.2.2.1. PROTEÇÃO OCULAR	Em geral, recomenda-se a utilização de óculos de proteção com proteção lateral.
	8.2.2.2. PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.
	8.2.2.3. PROTEÇÃO CUTÂNEA	Evitar o contato com a pele. Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos (látex, nitrilo, vinilo ou similar). Lavar e tirar as luvas imediatamente depois do uso. Lavar as mãos com água e sabão.
	8.2.2.4. VENTILAÇÃO	Proporcionar uma ventilação adequada, adaptando as condições de uso. Utilizar extração local, se necessário.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto:	Líquido transparente
Cor:	Castanho
Odor:	Caraterístico, especiarias, profundo, amadeirado
Odor limite:	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não disponível
Ponto de inflamação:	95 °C

Evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não disponível
Limite superior e inferior de inflamabilidade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa (20° C):	1.030 – 1.060
Solubilidade (s):	Não disponível
Log Pow (n-octanol/água):	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Propriedades explosivas:	Não disponível
Propriedades oxidantes:	Não disponível
Rotação ótica (20°C):	(-3° / +2°)
Índice de refração (20° C):	1.525 – 1.540

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. REATIVIDADE	Não disponível
10.2. ESTABILIDADE QUÍMICA	Estável sob condições normais
10.3. POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS	Não apresenta reações perigosas em condições normais de utilização
10.4. CONDIÇÕES A EVITAR	Não expor a temperaturas elevadas. Evitar fontes de ignição
10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Não disponível
10.6. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS	Durante a combustão pode formar-se monóxido de carbono e componentes orgânicos não identificados

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMAÇÃO SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

Ver também os pontos 2 e 3.

Toxicidade aguda:	Dose de efeito / concentração	Espécie
Toxicidade aguda oral	LD50 > 2600.00 mg/kg	Rato
Toxicidade aguda dérmica	LD50 > 690.00 mg/kg	Coelho
Corrosão/irritação cutânea:	Não irritante	
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Irritante	
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Substância sensibilizante	
Mutagenicidade em células germinativas:	Suspeito de provocar anomalias genéticas	
Carcinogenicidade:	Suspeito de provocar cancro	
Toxidade reprodutiva:	Não é tóxico para a reprodução	
Perigo por aspiração:	Não disponível	
Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida:	Não disponível	
Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única:	Não disponível	

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDADE	Toxicidade aquática aguda:	Nocivo para os organismos aquáticos
12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE		Sem informação adicional disponível
12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO		Sem informação adicional disponível
12.4. MOBILIDADE NO SOLO		Sem informação adicional disponível
12.5. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E mPmB		Sem informação adicional disponível
12.6. OUTROS EFEITOS ADVERSOS		Evitar a contaminação do solo, águas subterrâneas e águas superficiais

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS**

Não reutilizar os recipientes vazios. Esvaziar os resíduos em instalações adequadas.

Eliminar de acordo com as normas locais e nacionais vigentes.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR)

14.1. NÚMERO ONU	Não regulado
14.2. DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU	Não regulado
14.3. CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE	Não regulado
14.4. GRUPO DE EMBALAGEM	Não regulado
14.5 – GRUPO DE ETIQUETA	Não regulado
14.6 – PERIGO PARA O AMBIENTE	Não regulado

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE	A substância está listada nos inventários EINECS, ELINCS ou está isenta.
15.2. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA	Não disponível.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Frases R e indicações de perigo indicadas na secção 2:

R36 - Irritante ocular

R43 - Possibilidade de sensibilização em contacto com a pele.

R45 - Pode causar cancro.

R52/53 - Nocivo para os organismos aquáticos, pode provocar efeitos negativos a longo prazo no meio ambiente aquático.

R68 - Suspeitas de efeitos irreversíveis.

As informações acima são consideradas corretas, mas não são exaustivas da literatura existente, devendo, por isso apenas serem utilizadas como um guia. As informações contidas neste documento baseiam-se no nosso estado do conhecimento e é aplicável ao produto relativamente às precauções de segurança adequadas. Isso não representa qualquer garantia das propriedades do produto. O Atelier do Sabão não será responsabilizado por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto.