

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ÓLEO VEGETAL RÍCINO	Página 1 de 5 Data do doc.: 20/10/2021 Revisão: -
	De acordo com a Regulamento (CE) N.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento (EU) 2015/830	FDS.202.21

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

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto:	Óleo Vegetal de Rícino
Descrição química:	Triglicerídeos de origem vegetal
Tipo de produto:	Óleo vegetal
Nome INCI:	Ricinus communis seed oil
Número CAS:	8001-79-4
Número EC:	-
Número de registo do REACH:	Este produto de acordo com o Anexo 5.9 está isento de registo (segundo EU-VO 1907/2006).

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

Usos identificados: **Componentes de produtos cosméticos. Componente de produtos farmacêuticos. Aplicações técnicas.**

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

De acordo com os critérios estipulados na União Europeia este produto não é classificado como perigoso.

Para os usos indicados no presente documento, este produto não apresenta motivos para prejuízo ou danos para o meio ambiente e à saúde humana.

No caso de armazenamento compacto de têxteis impregnados com óleo (por exemplo, roupas de trabalho em contentores), o risco de autoignição é muito elevado devido à oxidação de ácidos gordos com o oxigénio e ao aumento associado da temperatura. Desta forma, recolher ou armazenar panos e roupas em contentores a prova de fogo.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Este produto contém os seguintes ingredientes em percentagem de 0.1% ou mais, tidos como perigosos ou muito perigosos e/ou ingredientes em percentagem de 0.1% ou mais, tidos como menos tóxicos, corrosivos ou prejudiciais.

3.1. SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

Componentes perigosos	Nenhum.
Alergénios segundo a Diretiva 2003/15/CE:	Não disponível.

3.2. COMPOSIÇÃO

INCI (CTFA)	INCI (EU)	Nº CAS	Nº EINECS	Percentagem
Ricinus communis (Castor) seed oil	Ricinus communis seed oil	8001-79-4	232-293-8	100%

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Gerais:	Não são necessárias medidas especiais-
Contato com os olhos:	Enxaguar os olhos com água abundante durante vários minutos. Em caso de irritação, procurar ajuda médica.
Contato com a pele:	Regra geral, o produto não produz irritação cutânea. Lavar com água e sabão.
Por inalação:	Primeiros socorros, em regra, não são necessários.
Por ingestão:	Regra geral, primeiros socorros não são necessários. Procurar atenção médica no caso de algum sintoma estranho.

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

Meios de extinção adequados:	Espuma, pó seco, dióxido de carbono.
Perigo de incêndio e explosão:	Este produto é composto de material inflamável de baixo risco. Este produto apenas fora mistura inflamáveis ou incendiáveis apenas de aquecido acima do ponto de inflamação. Contudo, uma pequena contaminação por hidrocarbonetos levemente voláteis pode elevar o risco. Partículas quentes dispersas podem aumentar o risco de autoignição (por exemplo: serragem, roupas, tecidos). Perigo de ignição na soldagem do recipiente vazio.
Procedimento especial de extinção:	Para proteção do pessoal e para arrefecer os recipientes na zona de perigo, utilizar nebulizadores de água ou jato em spray. Interromper a entrada do produto. Deixar o fogo queimar sob controlo ou extinguir com espuma resistente ao álcool ou pó químico seco. O pessoal de combate ao incêndio deverão utilizar proteção respiratória e ocular contra fumo ou vapores.
Resíduos de combustão perigosos:	Fumo, monóxido de carbono, dióxido de carbono.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA	Ver seção 8.
6.2. DERRAME	Fechar a fonte. Evitar que o produto contamine saneamentos, cursos de água e esgotos. Notificar as autoridades competentes no caso de ocorrer contaminação de saneamentos, esgotos, solo e vegetação.
6.3. MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA	Recolher o material derramado com areia ou outro absorvente apropriado e eliminar. Depositar o produto e os absorventes contaminados em contentores apropriados como indicado na seção 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. PRECAUÇÕES PARA MANUSEAMENTO SEGURO	Manter o produto em recipientes à prova de derrames, fechado e seco. Proteger da luz/sol. Prevenir salpicos e derrames para evitar riscos de queda.
7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUÍDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES	Evitar derrames e penetração do produto no solo. Armazenar o produto à temperatura ambiente, no máximo, em ambiente ventilado e afastado de fontes de ignição. Fornecer equipamento mecânico apropriado para a manipulação segura de bidões e embalagens pesadas. Equipamento e ligações elétricas devem dar cumprimento à legislação local aplicável. Perigo de ignição ao manusear um recipiente vazio.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. PARÂMETROS DE CONTROLO	Não regulamentado.
8.2. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO	
8.2.1. Medidas de ordem técnica	Nenhuma proteção especial é requerida.
8.2.2. Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual	
8.2.2.1. Proteção ocular	Nenhuma proteção especial é requerida.
8.2.2.2. Proteção respiratória	Nenhuma proteção especial é requerida.
8.2.2.3. Proteção cutânea	Nenhuma proteção especial é requerida.
8.2.2.4. Ventilação	Nenhuma proteção especial é requerida.

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1. INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspeto:	Líquido viscoso.
Cor:	Amarelo, brilhante.
Odor:	Caraterístico.
Odor limite:	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 310 °C
Ponto de inflamação:	> 225 °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):	0.958 – 0.969
Solubilidade (s):	Solúvel em álcool, benzeno, clorofórmio.
Log Pow (n-octanol/água):	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	139 -140 Engler (20 °C)
Propriedades explosivas:	Não disponível.
Propriedades oxidantes:	Não disponível.
Rotação óptica (20°C):	Não disponível.
Índice de refração (20° C):	Não disponível.

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. CONDIÇÕES A EVITAR	Manter afastado de fontes de calor, chamas abertas ou outras fontes de ignição.
10.2. MATERIAIS A EVITAR	Evitar o contato com oxidantes como cloro líquido e oxigênio concentrado.
10.3. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS	Este produto não se decompõe se utilizado apropriadamente.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMAÇÃO SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS

Base de avaliação: A evaporação foi realizada com dados toxicológicos de componentes similares de produtos derivados.

Toxicidade oral aguda:	Em conformidade com os usos gerais e as quantidades adequadas, não são esperados impactos negativos.
Toxicidade dérmica aguda:	Em conformidade com os usos gerais e as quantidades adequadas, não são esperados impactos negativos.
Toxicidade respiratória aguda:	Em conformidade com os usos gerais e as quantidades adequadas, não são esperados impactos negativos.
Irritação cutânea:	Em conformidade com os usos gerais e as quantidades adequadas, não são esperados impactos negativos.
Irritação ocular:	Pode ocorrer ligeira irritação das membranas mucosas.
Irritação órgão respiratórios:	A inalação dos vapores pode causar irritação.
Sensibilização:	Em conformidade com os usos gerais e as quantidades adequadas, não são esperados impactos negativos.
Toxicidade repetida após administração repetitiva:	Em conformidade com os usos gerais e as quantidades adequadas, não são esperados impactos negativos.
Mutagenicidade:	Não mutagénico.
Carcinogénico:	Não carcinogénico.
Toxicidade reprodutiva:	Nenhum risco provável.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade	Sem dados disponíveis.
Mobilidade:	Sem dados disponíveis.
Persistência e degradabilidade:	Biologicamente bem degradável.
Potencial de Bioacumulação:	Sem dados disponíveis.
Características PBT:	Sem dados disponíveis.
Classificação de perigo para a água:	WGK1
Outros efeitos:	Sem dados disponíveis.

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

Recolher e eliminar o produto desejado em um recipiente autorizado.

O produto restante não pode ser despejado no solo ou águas.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÃO RELATIVAS AO TRANSPORTE

Este produto não é tido como perigoso para transporte.

Manter o contentor fechado, seco e em local fresco.

14.1. TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)	Não regulado.
14.2. TRANSPORTE TERRESTRE (ADR)	Não regulado.
14.3. TRANSPORTE FERROVIÁRIO (RID)	Não regulado.
14.4. TRANSPORTE AÉREO (ICAO)	Não regulado.

SECÇÃO 15. – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Avaliação do material de segurança: Não foi realizada uma avaliação, pois este material não é tido como perigoso de acordo com o artigo 31º do REACH 1907/2006.

Etiqueta de acordo com a EU 648/67

Símbolo de Perigo	Nenhum.
Frases de Perigo:	Nenhuma.
Componentes perigosos:	Nenhum.

Etiqueta de acordo com a EU1272/2008 (GHS-Labeling)

Palavra de Aviso:	Nenhuma.
Pictogramas	Nenhum.
Frases de Perigo:	Nenhuma.
Frase de Segurança:	Nenhuma.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Sem informação adicional disponível.

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.