FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do Produto: Óleo Vegetal de Argan

ASIN: B0DQVSY56Y

Nome Químico/Sinônimos: Óleo de Argan / Óleo da amêndoa de *Argania spinosa*

Empresa: Pura Botânica Óleos Essenciais LTDA.

CNPJ: 56.209.873/0001-63

Endereço: R. José Tanoeiro, 253 - Vila Monte Sion, Suzano - SP, 08613-123, Brasil

Telefone: +55 (11) 94552-2257

E-mail: contato@purabotanica.com.br

Responsável Técnico: Cláudio Marcos de Magalhães – CRQ/SP: 04226187

Data: Setembro de 2026

Seção 1: Identificação

Identificador do Produto: Óleo Vegetal de Argan

Outros Meios de Identificação: Óleo de Argan, Óleo da amêndoa de *Argania spinosa*, CAS 223747-87-3 (referência de literatura para óleo de argan)

Uso Recomendado: Ingrediente cosmético, óleo carreador/base para diluição de óleos essenciais, tratamento capilar e de pele.

Restrições de Uso: Não destinado à ingestão como produto cosmético. Manter fora do alcance de crianças.

Telefone de Emergência: +55 (11) 94552-2257

Seção 2: Identificação de Perigos

Classificação de Perigo: Não classificado como produto perigoso de acordo com os critérios do GHS.

Palavra de Advertência: Nenhuma

Frases de Perigo: Nenhuma frase de perigo GHS aplicável com base nos dados disponíveis.

Classes GHS: Não classificado.

Pictogramas: Nenhum pictograma GHS aplicável.

Frases de Precaução:

- P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseio (boa prática geral).

Descrição de outros perigos: Nenhum perigo significativo identificado com base nos dados disponíveis. Superfícies com óleo derramado podem ficar escorregadias. Pessoas com alergia a frutos de casca rígida/nozes devem ter cautela (reação alérgica ao óleo de argan é rara, mas relatada em literatura).

Seção 3: Composição e Informações sobre os Ingredientes

Nome Químico	**Sinônimo**	**CAS#**	**Conc.**
Óleo de Argan	Óleo da amêndoa de *Argania spinosa*	223747-87-3	100%

Nota: óleo vegetal graxo, rico em ácidos graxos insaturados (ácido oleico e linoleico) e antioxidantes naturais (tocoferóis).

Seção 4: Medidas de Primeiros Socorros

Contato com a pele: Não são esperados efeitos adversos em uso normal. Suspender o uso em caso de irritação incomum ou reação alérgica; procurar orientação médica se persistir.

Contato com os olhos: Enxaguar com água em caso de contato acidental. Procurar orientação médica se a irritação persistir.

Inalação: Não é uma via de exposição relevante para este produto (não volátil).

Ingestão: Não destinado à ingestão como produto cosmético. Em caso de ingestão acidental, procurar orientação médica se houver mal-estar.

Sintomas: Não são esperados sintomas significativos em uso normal; possível reação alérgica em indivíduos sensíveis a frutos de casca rígida.

Tratamento especial: Tratamento sintomático se necessário.

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio

Agentes extintores apropriados: CO_2, pó químico seco, espuma, neblina de água.

Perigo específico: Óleo vegetal com ponto de fulgor elevado; a combustão pode produzir fumaça e CO/CO_2.

Equipamento de proteção para bombeiros: Equipamento de proteção padrão para incêndios envolvendo materiais combustíveis comuns.

Seção 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais: Cuidado com superfícies escorregadias.

Precauções ao meio ambiente: Evitar liberação em grandes volumes em cursos d'água.

Métodos de limpeza: Absorver com material inerte (areia, serragem) ou pano absorvente. Descartar conforme Seção 13.

Seção 7: Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Manuseio padrão para óleos vegetais; nenhuma precaução especial além das boas práticas de higiene.

Armazenamento: Armazenar na embalagem original, bem fechada, em local fresco e ao abrigo da luz solar direta, para retardar a oxidação/rancificação natural do óleo.

Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Individual

Limites de exposição: Não aplicável/não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Não são necessárias medidas especiais.

Proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Não necessária.
- **Proteção das mãos:** Não necessária em uso normal.
- **Proteção ocular:** Não necessária em uso normal.
- **Proteção da pele:** Não necessária em uso normal.

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto: Líquido oleoso amarelo-dourado

Odor: Levemente amendoado/nozes, característico

Índice de refração: ~1,4670–1,4700 (típico de óleo de argan; confirmar com laudo do lote)

pH: Não aplicável (não aquoso)

Ponto de fusão: Não estabelecido; pode apresentar leve turvação em baixas temperaturas

Ponto de ebulição: Não aplicável (óleo graxo não volátil; decompõe em altas temperaturas)

Ponto de fulgor: Elevado, tipicamente > 250°C, como a maioria dos óleos vegetais fixos (a confirmar com laudo do fornecedor)

Inflamabilidade: Não classificado como líquido inflamável pelo GHS

Pressão de vapor: Desprezível a 20°C

Densidade relativa: ~0,905–0,920 g/cm³ (típico de óleos vegetais fixos; confirmar com laudo do lote)

Solubilidade: Insolúvel em água; solúvel em solventes orgânicos/óleos

Coeficiente de partição (log Kow): Não disponível nas fontes consultadas (típico de triglicerídeos, altamente lipofílico).

Viscosidade: Viscosidade moderada, típica de óleos vegetais fixos

Seção 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Estável em condições normais.

Estabilidade química: Estável quando armazenado corretamente; sujeito a oxidação/rancificação gradual com exposição prolongada ao ar, calor e luz (o alto teor de tocoferóis confere estabilidade oxidativa relativamente boa para um óleo vegetal).

Condições a evitar: Calor excessivo, luz solar direta, exposição prolongada ao ar.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos de decomposição: Produtos de decomposição térmica/oxidativa típicos de óleos vegetais em caso de superaquecimento ou combustão.

Seção 11: Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Não são esperados efeitos tóxicos agudos significativos (óleo comestível/cosmético amplamente usado).

Vias de exposição: Pele, contato com os olhos (não é esperada exposição relevante por inalação, dada a não volatilidade).

Pele: Não é esperada irritação em uso normal; uso tópico tradicional e cosmético bem estabelecido.

Olhos: Pode causar desconforto mecânico transitório em contato direto, sem dano esperado.

Inalação: Não é uma via de exposição relevante.

Ingestão: Óleo comestível em sua origem, de baixa toxicidade oral, embora este produto não seja destinado a esse fim como cosmético.

Carcinogenicidade: Não listado pelo NTP, IARC, OSHA.

Mutagenicidade: Não esperada com base nos dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva: Não esperada com base nos dados disponíveis.

Sensibilização: Não classificado como sensibilizante com base nos dados disponíveis; casos raros de alergia relatados em pessoas com alergia a frutos de casca rígida/nozes.

Órgãos-alvo: Nenhum identificado.

Seção 12: Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Não classificado como tóxico para organismos aquáticos com base nos dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Prontamente biodegradável (óleo vegetal natural).

Potencial de bioacumulação: Baixo potencial de bioacumulação esperado.

Mobilidade no solo: Baixa solubilidade em água; tende a se dispersar na superfície.

Outros efeitos adversos: Nenhum conhecido.

Seção 13: Considerações sobre Destinação Final

Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local, estadual e federal (ex.: Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos). Evitar descarte de grandes volumes em ralos ou cursos d'água. Não reutilizar embalagens vazias.

Seção 14: Informações sobre Transporte

Número ONU: Não regulamentado.

Nome apropriado para embarque: Não regulamentado.

Classe de risco para transporte: Não classificado como produto perigoso para transporte.

Grupo de embalagem: Não aplicável

Poluente marinho: Não

Precauções especiais: Nenhuma além das práticas usuais de manuseio.

Seção 15: Informações sobre Regulamentações

Brasil: ABNT NBR 14725:2023 (FDS); Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998; Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos); NR-26 (Sinalização de Segurança).

Regulamentações federais dos EUA: TSCA – listado ou isento; SARA 313/355 – não listado; Clean Air Act (HAPs) – não listado.

Seção 16: Outras Informações

Esta FDS foi elaborada com base no conhecimento atual, nos critérios de classificação do GHS (Rev. 7 / ABNT NBR 14725:2023) e em informações de referência sobre óleos vegetais fixos similares como referência de formato para óleos não classificados como perigosos.

Data de elaboração/atualização da FDS: Setembro de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
CLAUDIO MARCOS DE MAGALHAES
Data: 07/09/2026 11:58:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br