

Nome da Substância ou Mistura:
Curcuma Longa Extrato Seco



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_693

Versão_01

Última Revisão:
14/08/2025

Pág. 1 /4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Curcuma Longa Extrato Seco**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13315-000

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210** // Site: **www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura: Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com as regulamentações da UE.
- 2.2. Outros perigos: Sem data.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

3.1. Nome do produto: Turmeric Extract
Curcuminoides Totais 95% HPLC [Método USP38/NF33]

3.2. Sinônimos (nome em latim): *Curcuma longa L.*

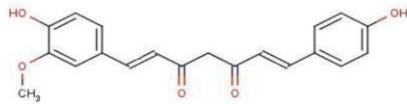
3.3. Fórmula Química:

Curcumina: C₂₁H₂₀O₆

Demetoxicurcumina: C₂₀H₁₈O₅

Bisdemetoxicurcumina: C₁₉H₁₉O₄

3.4. Estrutura da fórmula:



3.5. Composição:

Total de Curcuminóides ≥ 95% (HPLC)

(Curcumina + Curcumina Demetoxificada + Curcumina Bisdemetoxificada)

3.6. Nº CAS:

Curcumina: 458-37-7

Demetoxicurcumina: 22608-11-3

Bisdemetoxicurcumina: 33171-05-0

3.7. Caracterização química: Produto natural, botânico.

3.8. Descrição: Pó amarelo-alaranjado.

3.9. Componentes perigosos: N/A.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Nome da Substância ou Mistura:
Curcuma Longa Extrato Seco



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_693	Versão_01	Última Revisão: 14/08/2025	Pág. 2 /4

- 4.1. Conselho geral: Mostre este boletim de segurança ao médico presente
- 4.2. Contato com a pele:
 - 4.2.1. Se a irritação da pele persistir, chame um médico.
 - 4.2.2. Se na pele, enxágue bem com água contendo soda.
 - 4.2.3. Se tiver em roupas, remova as roupas com água contendo soda.
- 4.3. Contato nos olhos:
 - 4.3.1. Imediatamente enxágue o(s) olho(s) com muita água.
 - 4.3.2. Remova as lentes de contato.
 - 4.3.3. Proteger o olho não ferido.
 - 4.3.4. Mantenha os olhos bem abertos enquanto enxagua.
 - 4.3.5. Se a irritação ocular persistir, consulte um especialista.
- 4.4. Inalação:
 - 4.4.1. Mova para ar fresco
 - 4.4.2. Se inconsciente, coloque na posição de recuperação e procure orientação médica.
 - 4.4.3. Se sintomas persistirem, liguei para doutor.
- 4.5. Ingestão: Uso diário sem efeitos adversos.
- 4.6. Sintomas/efeitos agudos e tardios mais importantes: N/A.
- 4.7. Tratamento imediato/especial:
 - 4.7.1. Continue com os primeiros socorros
 - 4.7.2. Tratar sintomaticamente e de forma solidária.

5. Medidas de Combate a Incêndio

- 5.1. Agentes extintores adequados:
 - 5.1.1. CO2, pó extintor e spray de água.
 - 5.1.2. Combater incêndios maiores com spray de água de espuma resistente a álcool.
- 5.2. Equipamento de proteção: Nenhuma medida especial requerida.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- 6.1. Medidas para proteção ambiental: Nenhuma medida especial requerida.
- 6.2. Medidas para limpeza/coleta: Nenhuma medida especial requerida.
- 6.3. Recolher mecanicamente evitando causar agitação.
- 6.4. Informações adicionais: Nenhuma substância perigosa é liberada.

7. Manuseio e Armazenamento

- 7.1. Informações para manuseio seguro: Nenhum efeito.
- 7.2. Informações sobre proteção contra explosões e incêndios: Nenhuma medida especial requerida.
- 7.3. Armazenamento: requisitos a serem atendidos por depósitos e recipientes: Mantenha o recipiente seco.
- 7.4. Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum: Não é necessário.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

- 8.1. Informações adicionais sobre o design de sistemas técnicos: Nenhum dado adicional; ver item 7.
- 8.2. Componentes com valores limites que requerem monitoramento no local de trabalho: O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que precisam ser monitorados no local de trabalho.
- 8.3. Informações adicionais: As listas que estavam vigentes durante a criação foram usadas como base.
- 8.4. Equipamento de proteção individual: Nenhuma exigência.

Nome da Substância ou Mistura:
Curcuma Longa Extrato Seco



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_693	Versão_01	Última Revisão: 14/08/2025	Pág. 3 /4

- 8.5. Equipamento de respiração: Máscara comum.
- 8.6. Proteção das mãos: Não requerida.
- 8.7. Proteção dos olhos: Não requerida.

9. Propriedades Físico-Químicas

- 9.1. Forma: Pó fino.
- 9.2. Odor: Característico.
- 9.3. Conteúdo: Extrato de raiz de cúrcuma 95% Curcuminóides HPLC.
- 9.4. Material: Raiz de cúrcuma seca 100% natural.

10. Estabilidade e Reatividade

- 10.1. Decomposição térmica / condições a serem evitadas: Não há decomposição se usado de acordo com as especificações.
- 10.2. Reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida.
- 10.3. Produtos perigosos da decomposição:
- 10.4. Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

11. Informações Toxicológicas

- 11.1. Toxicidade aguda: N/A.
- 11.2. 11.2 Efeito irritante primário: Característico.
- 11.3. Na pele:
 - 11.3.1. Nenhum efeito irritante na pele.
 - 11.3.2. A inalação do líquido pode irritar as vias respiratórias.
- 11.4. Nos olhos: Nenhum efeito irritante
- 11.5. Sensibilização: Nenhum efeito sensibilizante conhecido
- 11.6. Informações toxicológicas adicionais: N/A
- 11.7. O produto não está sujeito à classificação de acordo com o método de cálculo das Diretrizes Gerais de Classificação da UE de preparações, conforme publicado na versão mais recente. Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não apresenta efeitos nocivos de acordo com nossa experiência e as informações fornecidas a nós.

12. Informações Ecológicas

- 12.1. Valores de ecotoxicidade: Sem data.
- 12.2. Persistência e degradabilidade: A parte orgânica dos produtos é geralmente biodegradável natural.
- 12.3. Potencial de bioacumulação: Baixo.
- 12.4. Mobilidade no solo: Sem data.
- 12.5. Outros efeitos adversos: Não se espera que o produto tenha um efeito prejudicial em plantas, animais ou microrganismos. Mas, sem autorização do governo, não descarte diretamente em rios, cursos d'água ou esgotos.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

- 13.1. Produto: Ofereça produtos excedentes e não recicláveis a uma empresa de eliminação licenciada. Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com um queimador secundário e lavador.
- 13.2. Embalagens contaminadas: O material de embalagem deve ser reciclado ou eliminado de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

Nome da Substância ou Mistura:
Curcuma Longa Extrato Seco



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_693	Versão_01	Última Revisão: 14/08/2025	Pág. 4 /4

14. Informações sobre Transporte

- 14.1. De acordo com o IATA DGR 57ª Edição para transporte (Certificação No.2015052081). A substância não está sujeita ao IATA DGR. Manuseio e armazenamento conforme mercadorias comuns.
- 14.2. Nota de envio: Durante o transporte de uma grande quantidade de produtos por ar, mar e estrada. Deve-se verificar se o contêiner está cheio e vedado antes do envio. Garantir que o produto não colapse, caia e não seja danificado no processo de transporte. O transporte deve evitar insolação, alta temperatura e água. Evitar chuva, poluição, danos, exposição prolongada.
- 14.3. IMO/IMDG: não regulamentado.

15. Informações sobre Regulamentações

- 15.1. Regulamentações sobre leis nacionais e estrangeiras
- 15.1.1. Regulamentação Nacional: Lei de Controle de Poluentes Orgânicos Persistentes: Não aplicável.
 - 15.1.2. Regulamentação Estrangeira: Regulamentação Americana.
 - 15.1.3. Regulamentação da OSHA: Sem data.
 - 15.1.4. Regulamentação da EINECS: Sem data.
 - 15.1.5. Código de Classificação da UE: Sem data disponível.
- 15.2. Todas as regulamentações nacionais existentes devem ser seguidas ao manusear o produto e descartar seus resíduos.

16. Outras Informações

As informações dessa FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado desse produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Esta FDS foi elaborada a partir de informações retiradas de informativo técnico do fabricante, sendo estes os dados disponíveis até o momento.