

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE NEEM PURO

Revisão: 01

Data: 03/12/2025

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: OLEO DE NEEM PURO

Número da FDS: 7189

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Não disponível.

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não aplicável.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

#### Substância.

**Identidade química:** Dimethyl(2aR,3S,4S,4aR,5S,7aS,8S,10R,10aS,10bR)-10-acetoxy-3,5-dihydroxy-4-[(1aR,2S,3aS,6aS,7S,7aS)-6a-hydroxy-7a-methyl.

**Nome comum, sinônimo:** Azadiractina.

**Número de registro CAS:** 11141-17-6.

**Impurezas que contribuem para o perigo:** Não disponível.

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

##### Inalação:

Remova para um local com ar fresco.

##### Contato com a pele:

Lave a pele com sabonete.

##### Contato com os olhos:

Lave os olhos com água em abundância. Procure atendimento médico, se necessário

##### Ingestão:

Chame um médico imediatamente.

##### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE NEEM PURO

Revisão: 01

Data: 03/12/2025

Página 2/5

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:**

Tratar sintomaticamente.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:**

**Meios de extinção apropriados:**

Espuma de polímero ou dióxido de carbono.

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:**

Não aplicável.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:**

Use roupas de proteção e protetores faciais.

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas buscando diminuir ao máximo os impactos do derramamento.

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

Isolar a área em um raio de 50 metros (produtos líquidos), no mínimo, em todas as direções. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em contêineres para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evitar a contaminação ambiental. Caso ocorra o escoamento do produto para bueiros, esgotos, rios e outros cursos d'água, interromper imediatamente a captação da água para humanos ou animais. Contatar o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Absorva o líquido e esfregue a área com detergente e água. Evite o escoamento para bueiros e valas que levam a cursos d'água.

### 7 - Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:**

Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada, se em ambientes abertos manuseá-lo a favor de vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Manter o recipiente na embalagem original adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos tóxicos. Trancar o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

**Parâmetros de controle:**

**Medidas de controle de engenharia:**

Não disponível.

**Medidas de proteção pessoal:**

Recomenda-se ventilação adequada em caso de derramamento acidental.

**Proteção dos olhos/face:**

Use óculos de proteção.

**Proteção da pele:**

Use luvas de proteção.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE NEEM PURO

Revisão: 01

Data: 03/12/2025

Página 3/5

### Proteção respiratória:

Use roupas de proteção contra pulverização para evitar o contato direto com a névoa do produto.

### Perigos térmicos:

Não disponível.

## 9 - Propriedades físicas e químicas

**Estado físico:** Líquido.

**Cor:** Amarelo acastanhado.

**Odor:** Alho.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 13° C.

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** > 200°C.

**Inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite inferior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite superior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível.

**Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação):** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**pH:** 5,0 – 7,0.

**Viscosidade cinemática:** Não disponível.

**Solubilidade:** Ligeiramente solúvel em água.

**Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** < 1.33 EE-5Pa.

**Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível.

**Densidade relativa do vapor:** Não disponível.

**Características da partícula:** Não aplicável.

## 10 - Estabilidade e reatividade

**Reatividade:**

**Estabilidade química:**

Estável em condições normais de uso e armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não aplicável.

**Condições a serem evitadas:**

Altas temperaturas, luz solar ou luz degradam rapidamente o material

**Materiais incompatíveis:**

Ácidos, agentes alcalinos ou agentes oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não são produzidos materiais perigosos.

## 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:**

**Corrosão/irritação da pele:**

Pode causar irritação cutânea leve e reversível. DL50 >2g/kg

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Pode causar irritação ocular leve e reversível.

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não disponível.

**Carcinogenicidade:**

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE NEEM PURO

Revisão: 01

Data: 03/12/2025

Página 4/5

Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:**

Não disponível.

**Perigo por aspiração:**

Não disponível.

### 12 - Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:**

Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:**

Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:**

Não disponível.

**Mobilidade no solo:**

Não disponível.

**Outros efeitos adversos:**

Não disponível.

### 13 - Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para a destinação final:**

Os resíduos resultantes da utilização deste produto podem ser eliminados no local ou em uma instalação de descarte de resíduos aprovada.

### 14 - Informações sobre transporte

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Transporte Terrestre ANTT**

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5232 / 2016 - Ministério dos Transportes.

**Transporte Marítimo IMDG:**

Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 – IMO.

**Transporte Aéreo IATA:**

Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 53ª Edição.

### 15 - Informações sobre regulamentações

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEO DE NEEM PURO

Revisão: 01

Data: 03/12/2025

Página 5/5

### 16 - Outras Informações

**Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:**

As informações aqui contidas são fornecidas de boa fé e acredita-se que estejam corretas na data de sua publicação.

**Referências:**

Não disponível.

**Legendas e abreviaturas:**

CAS – Chemical Abstracts Service.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado.

CL50 – Concentração Letal.

DL50 – Dose letal.

CE50 – Concentração efetiva.

NFPA - National Fire Protection Association.

EPI's – Equipamentos de proteção individual.

NA – Não aplicável.

ND – Não disponível.

NR – Não relevante.