



ENOVEL – Empresa Nacional de Óleos Vegetais Ltda

CNPJ: 60.632.817/0001-04 - Inscrição Estadual: 201.078.404.118

FICHA DE SEGURANÇA

ÓLEO DE MAMONA Nº 1

1. CARACTERÍSTICAS

- | | | |
|-----|----------------------|----------------|
| 1.1 | FORMA | Líquida |
| 1.2 | COR | Amarela |
| 1.3 | ODOR | Característico |
| 1.4 | SOLUBILIDADE EM ÁGUA | Insolúvel |

2. RISCOS

- | | | |
|-----|---------------|---------|
| 2.1 | FOGO/EXPLOSÃO | Não tem |
| 2.2 | REATIVIDADE | Não tem |
| 2.3 | TOXIDADE | Atóxico |

3. MEDIDAS DE PROTEÇÃO

- | | | |
|-----|-------------|--------------------------------|
| 3.1 | ESTOCAGEM | Envasado em tambores e tanques |
| 3.2 | MANIPULAÇÃO | Não requer cuidados especiais |

4. AÇÕES RECOMENDADAS EM CASO DE EMERGÊNCIAS PESSOAIS

- | | | |
|-----|----------|---------------------|
| 4.1 | INALAÇÃO | Não há |
| 4.2 | OLHOS | Lavar com água |
| 4.3 | PELE | Lavar com água |
| 4.4 | INGESTÃO | Consultar um médico |

Fone: (14) 3662-1142

Sítio São Domingos, s/nº - Bairro Sapé - CEP: 17250-000 - Bariri - SP
e-mail: enovel@enovel.com.br



ENOVEL – Empresa Nacional de Óleos Vegetais Ltda

CNPJ: 60.632.817/0001-04 - Inscrição Estadual: 201.078.404.118

5. **EFEITOS ECOLÓGICOS**

Não há referência

6. **VALIDADE**

Indeterminado, sugerimos consumir em um ano

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Seção 1 – Identificação do produto e do fornecedor:

FISPQ Nº	001
Nome do Produto	Óleo de Mamona Nº 1
Código do Produto Interno	001
Fornecedor	Enovel Empresa Nac. Óleos Vegetais Ltda
Telefone de Emergência	(14)3662-1142

Seção 2 – Composição/Ingredientes:

Nome Químico	Óleo de Mamona
Fórmula Química	-
Sinônimos	Óleo de Mamona Nº 1
Nr. CAS	8001 – 79 – 4
Nr. ONU	-

Seção 3 – Identificação dos Riscos:

Marca da Etiqueta	Óleo de Mamona Nº 1
-------------------	---------------------

Classific. de riscos do produto químico	Não tem riscos
---	----------------

a. Perigo para a saúde das pessoas:

Efeitos de uma superexposição aguda (por uma vez):	Não há
---	--------

Inalação:	Não há
-----------	--------

Contato com a pele:	Não há
---------------------	--------

Contato com os olhos:	Não há
-----------------------	--------

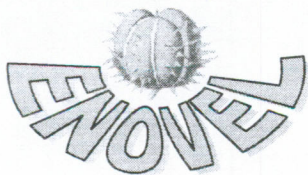
Ingestão:	Baixa Toxicidade
-----------	------------------

Efeitos de uma superexposição crônica (por um longo prazo):	Não há
--	--------

Condições médicas que serão agravadas com a exposição ao produto.	Não há
--	--------

Fone: (14) 3662-1142

Sítio São Domingos, s/nº - Bairro Sapé - CEP: 17250-000 - Bariri - SP
e-mail: enovel@enovel.com.br



ENOVEL – Empresa Nacional de Óleos Vegetais Ltda

CNPJ: 60.632.817/0001-04 - Inscrição Estadual: 201.078.404.118

b. Perigos para o meio ambiente

Não há referência

Seção 4 – Medidas de primeiros socorros:

Em caso de contato acidental com o produto, proceder de acordo com:

Inalação

Contato com a pele

Contato com os olhos

Não há

Lavar com água em abundância

Lavar com bastante água fria. Não deixe que a vítima esfregue os olhos. Procure ajuda médica.

Ingestão

Notas para o médico

Consultar um médico.

Óleo de Mamona

Seção 5 – Medidas para o combate ao fogo:

Agentes de extinção

Jato de água fino (tipo spray), pó químico, espuma mecânica.

Procedimentos especiais para combater o fogo

Não são necessários

Equipamentos de proteção pessoal para o combate ao fogo:

Deve usar máscara respiratória fechada com pressão positiva e com proteção total do rosto quando houver possibilidade de exposição à fumaça.

Seção 6 – Medidas para controlar derramamento e escapes:

Medidas de emergência a se tomar se houver:

Derramamento do material:

Construção de diques

Equipamento de proteção pessoal para utilizar em caso de emergência:

Luvas e botas de borracha

Precauções a se tomar para evitar danos ao ambiente:

Construção de diques

Métodos de limpeza:

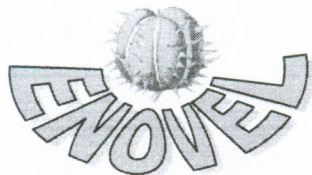
Recolher o líquido com material absorvente.

Métodos de eliminação de dejetos:

Incineração.

Fone: (14) 3662-1142

Sítio São Domingos, s/nº - Bairro Sapé – CEP: 17250-000 – Bariri – SP
e-mail: enovel@enovel.com.br



ENOVEL – Empresa Nacional de Óleos Vegetais Ltda

CNPJ: 60.632.817/0001-04 - Inscrição Estadual: 201.078.404.118

Seção 7 – Manuseio e Armazenamento:

Recomendações técnicas:

Precauções a tomar:	Não há
Recomendações sobre manipulação segura, específicas:	Não necessita de cuidados especiais.
Condições de Armazenamento:	Em local seco.
Embalagens recomendadas e não recomendadas:	-

Seção 8 – Controle de exposição / proteção especial:

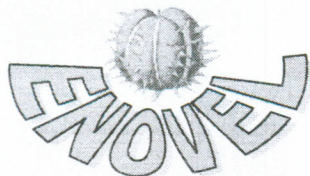
Medidas para reduzir a possibilidade de exposição:	Não necessita de controle e proteção especial
Parâmetros para controle:	Não necessita de controle e proteção especial
Limites permissíveis ponderados (LPP) e absoluto (LPA):	Não necessita de controle e proteção especial
Proteção respiratória:	Não necessita de controle e proteção especial
Luvas de proteção:	Não necessita de controle e proteção especial
teção dos olhos:	Não necessita de controle e proteção especial
Outros equipamentos de proteção:	Não necessita de controle e proteção especial
Ventilação:	Não necessita de controle e proteção especial

Seção 9 – Propriedades físicas e químicas:

Estado Físico:	Líquido
Aparência e Odor:	De cor amarelada e odor característico
Concentração:	-
pH:	7.50 (Sol. 10% em água)
Temperatura de decomposição:	Não conhecido
Ponto de inflamação:	-
Temperatura de auto ignição :	Maior que 400°C
Propriedades explosivas:	Não há
Perigo de Fogo e Explosão:	Não há
Velocidade de propagação das chamas	-
Pressão de vapor GC:	-
Densidade de vapor:	-
Densidade a 20° GC:	-
Solubilidade em água:	insolúvel

Fone: (14) 3662-1142

Sítio São Domingos, s/nº - Bairro Sapé - CEP: 17250-000 - Bariri - SP
e-mail: enovel@enovel.com.br



ENOVEL – Empresa Nacional de Óleos Vegetais Ltda

CNPJ: 60.632.817/0001-04 - Inscrição Estadual: 201.078.404.118

Seção 10 – Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade:	Estável
Condição que se deve evitar:	Temperatura muito elevada

Incompatibilidade:

Produtos perigosos de decomposição	Não há
Produtos perigosos de combustão	Monóxido de Carbono
Polimerização perigosa	Não há

Seção 11 – Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda	Não há referências
Toxicidade crônica ou de longo prazo	Não há referências
Efeitos locais	Não há referências
Sensibilização alérgica	Não há referências

Seção 12 – Informação Ecológica:

Instabilidade	Não há referências
Persistência / Degradabilidade	Não há referências
Bio – acumulação	Não há referências
Efeitos sobre o meio ambiente	Não há referências

Seção 13 – Considerações Sobre Disposição Final:

Método de eliminação do produto e resíduos	Incineração
Eliminação de envase / embalagens contaminados.	Incineração

Seção 14 – Informações Sobre o Transporte:

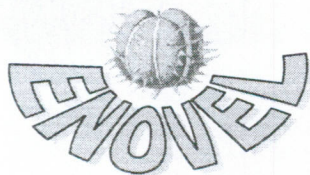
Nch2190 marcas aplicáveis	Não há referências
Nr. ONU	Não há referências

Seção 15 – Normas vigentes:

Normas Internacionais aplicáveis.
Normas Nacionais aplicáveis.
Marca na etiqueta.

Fone: (14) 3662-1142

Sítio São Domingos, s/nº - Bairro Sapé - CEP: 17250-000 - Bariri - SP
e-mail: enovel@enovel.com.br



ENOVEL – Empresa Nacional de Óleos Vegetais Ltda

CNPJ: 60.632.817/0001-04 - Inscrição Estadual: 201.078.404.118

Seção 16 – Outras informações:

O produto é obtido da prensagem da semente de mamona em prensas hidráulicas ou mecânicas e submetido a clarificação e filtrações adequadas.

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

Fone: (14) 3662-1142

Sítio São Domingos, s/nº - Bairro Sapé – CEP: 17250-000 – Bariri – SP

e-mail: enovel@enovel.com.br