

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do produto:** PASTA LUBRIFICANTE
- **Código Interno de identificação do produto:** 90131 – 90129 – 90130 – 92678 – 333087
- **Nome da empresa:** MEXICHEM BRASIL INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA
- **Endereço:** Rua Barra Velha, 100 – Joinville – CEP: 89210-600 – SC – Brasil.
- **Fone:** 0800-7018770 **Fax:** (0xx47) 3461-7070
- **Site:** <http://amancowavin.com.br/>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS

- **Classificação da substância ou mistura**
- ✓ Corrosão/irritação a pele – Categoria 2
- ✓ Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
- **Sistema de classificação de perigo do produto químico**
- ✓ Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.
- ✓ Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- **Elementos apropriados para rotulagem**



- **Palavra de advertência**
- ✓ Atenção
- **Frases de perigo**
- ✓ H315 Provoca irritação à pele
- ✓ H320 Provoca irritação ocular
- **Frases de precaução**
- **Prevenção:**
- ✓ P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
- ✓ P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta a emergência:**
- ✓ P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- ✓ P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
- ✓ P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- ✓ P305+P351+P338: Em caso de contato com os olhos: Enxágue imediatamente com água em abundância. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- ✓ P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- **Armazenamento:**
- ✓ Não aplicável.
- **Disposição:**
- ✓ Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES SUBSTÂNCIA MISTURA

Nome químico ou comum	Nº de registro CAS	Faixa de concentração
Ácido Graxo vegetal	N/A	10 - 40%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

✓ **Medidas de primeiros socorros**

- Inalação: Não aplicável.
- Contato com a pele: Depois de usar o produto lave e seque as mãos. Em caso de irritação consultar um médico;
- Contato com os olhos: Lavar com água corrente, por pelo menos, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir, procure auxílio médico.
- Ingestão: Não provocar vômito e consultar imediatamente o Disque Intoxicações 0800 7226001 ou um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

✓ **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

- Ingestão: Dados não disponíveis.
- Inalação: Não aplicável.
- Pele: Provoca irritação à pele.
- Olhos: Provoca irritação ocular.
- Produto não perigoso para a saúde humana se utilizado conforme as instruções de uso.

✓ **Notas para o médico:**

- Realizar tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

✓ **Meios de extinção apropriados**

Neblina d'água, pó químico e CO₂.

✓ **Perigos específicos:**

Não especificados.

✓ **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios.

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:**

Usar equipamento de proteção individual (EPI) conforme seção 8. Evitar contato com a pele e os olhos.

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

Usar equipamento de proteção individual completo.

✓ **Precauções ao meio ambiente**

Evite que o produto escoe para cursos d'água e redes de esgoto.

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

Utilizar terra, areia, ou outro material inerte para conter e absorver o material. Recolha e acondicione em local adequado até destinação final de acordo com legislação vigente. Mantenha as pessoas afastadas. Lave a área de derrame com água.

✓ **Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos**

Dados não disponíveis

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

✓ **Precauções para manuseio seguro**

Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente o rótulo antes da utilização. Evite aspiração, contato com os olhos e contato prolongado com a pele. Depois de usar o produto lave e seque as mãos;

✓ **Medidas de higiene**

Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova roupas e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

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

Prevenção de incêndio e explosão:

Não requer precauções especiais;

Condições adequadas:

Mantenha o produto em sua embalagem original fechada ao abrigo da luz solar direta e fontes de calor. Não reutilizar as embalagens vazias.

Materiais adequados para embalagem:

Dados não disponíveis.

Materiais inadequados para embalagem:

Dados não disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

✓ **Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional:

Dados não disponíveis

Indicadores Biológicos:

Dados não disponíveis.

Outros limites e valores:

Dados não disponíveis.

Medidas de controle de engenharia:

Não aplicáveis uma vez que o produto se destina a utilização pelo consumidor final.

Medidas de Proteção individual

- | | |
|--------------------------------|--|
| ▪ Proteção dos olhos/face: | Ao manipular o produto não leve a mão ao rosto/olhos. Em caso de contato prolongado com o produto utilizar óculos de proteção. |
| ▪ Proteção da pele e do corpo: | Em caso de contato prolongado com o produto, usar luvas de borracha resistente a químicos e avental impermeável. |
| ▪ Proteção respiratória: | Não aplicável. |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Aspecto**
- Estado físico: Pastoso
- Cor: Amarelo a alaranjado

- **Odor**
Característico
- **pH**
9,50 -10,5
- **Ponto de fulgor**
Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição**
Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás)**
Não inflamável
- **Taxa de Evaporação**
Não disponível

- **Inflamabilidade (sólido, gás)**
Produto químico não inflamável;
- **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade**
Produto químico não inflamável/explosivo
- **Pressão de vapor**
Não disponível
- **Densidade de Vapor:**
Não disponível
- **Densidade Relativa:**
1,000 – 1,100 g/mL
- **Solubilidade**
Solúvel em água
- **Coefficiente de Partição n-octanol/água**
Não aplicável
- **Temperatura de Autoignição**
Não disponível
- **Temperatura de Decomposição**
Não disponível
- **Viscosidade**
Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade química e reatividade**
Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.
- **Possibilidade de reações perigosas**
Nas condições recomendadas de armazenamento, não ocorre nenhuma reação perigosa.
- **Condições a serem evitadas**
Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.
- **Materiais ou substâncias incompatíveis**
Nenhum conhecido em condições normais de uso.
- **Produtos perigosos da decomposição**
Nenhum conhecido em condições normais de uso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda**
Não aplicável
- **Corrosão/irritação da pele**
Provoca irritação à pele.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca irritação ocular
- **Sensibilização respiratória ou à pele**
Não aplicável.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Não aplicável.
- **Carcinogenicidade**
Não aplicável.
- **Toxicidade à reprodução**
Não aplicável.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**
Não aplicável.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**
Não aplicável.

- **Perigos por aspiração**
Não aplicável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**

✓ Ecotoxicidade	Dados não disponíveis.
✓ Persistência e degradabilidade	Biodegradável
✓ Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis
✓ Mobilidade no solo	Dados não disponíveis.
✓ Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Métodos recomendados para destinação final**

- ✓ **Produto:**

Incinerar em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Como uma alternativa de descarte, utilize uma instalação permitida para eliminação de resíduos.

Devem ser consultadas as leis federais, estaduais e municipais, como a Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

- ✓ **Restos de produtos:**

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e incinerar.

- ✓ **Embalagem usada:**

Mantenha as embalagens devidamente fechadas. Não reutilize as embalagens vazias. O descarte deve ser realizado conforme especificado para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais**

✓ Terrestres	Resolução nº 5232, 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências. Produto não classificado como perigoso para o transporte.
--------------	---

✓ Hidroviário	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO- “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
---------------	---

✓ Aéreo	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS. Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR –IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) Doc 9284-NA/905 IATA – international Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
---------	---

“Produto não classificado como perigoso para o transporte”

15. REGULAMENTAÇÕES

Específicas para o produto químico

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT –NBR 14725:2014

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Nos locais onde se manipulam produtos químicos, deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, segundo PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) conforme estabelecido na NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente segundo PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) conforme estabelecido na NR-7.

As informações contidas nesta Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidas onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Com os dados desta ficha, não se pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, funcionários, clientes e usuários para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

Referências bibliográficas

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725; adoção GHS

[ECHA] União Européia. ECHA European Chemical Agency

[FISPQ DE HIDROCARBONETOS] DISPONÍVEL NOS ARQUIVOS DA ADHETECH

Legendas e abreviaturas

NR – Norma Regulamentadora (do Ministério do Trabalho – Brasil)

CAS – Chemical Abstracts Service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de Trabalho

N.A.: Não se Aplica.

N.D.: Não Disponível

NR: Norma Regulamentadora

VM: Valor Máximo

LT – MP: Limite de Tolerância – Média Ponderada

N.E.: Não Especificado