

## 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**
  - ✓ Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5
  - ✓ Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 4
- **Elementos apropriados para rotulagem**  
Não aplicável
- **Palavra de advertência**
  - ✓ Atenção
- **Frases de perigo**
  - ✓ H303 – Pode ser nocivo se ingerido
  - ✓ H413 – Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos
- **Frases de precaução**  
**Prevenção:**
  - Evite a liberação para o meio ambiente.**Resposta a emergência:**
  - Caso sinta indisposição, contate um médico.**Armazenamento:**  
Não aplicável.
- **Disposição:**
  - Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado.
- **Outros perigos que não resultam em uma classificação**  
Não conhecidos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

 SUBSTÂNCIA MISTURA

| Nome químico ou comum | Nº de registro CAS | Faixa de concentração |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|
|-----------------------|--------------------|-----------------------|

## 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 em abundância. Em caso de irritação consulta um médico;
- **Ingestão:** Se ingerido, não provocar vômito. Consultar um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto;

- **Notas para o médico**  
Realizar tratamento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados**  
Neblina d'água, pó químico e CO<sub>2</sub>.
- **Meios de extinção não recomendados**  
Direcionar jato de água direto para o produto.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**  
Usar EPIs apropriados.

## 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:**  
Evitar o contato com a pele e os olhos.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:**  
Utilizar luvas, óculos de proteção e botas de segurança.
- **Precauções ao meio ambiente**  
Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e esgotos.
- **Métodos e materiais para a contenção limpeza:**  
Conter o vazamento e isolar a área, devido ao piso tornar-se escorregadio. Lavar com água em abundância. Utilizar terra, areia, ou outro material inerte para conter e absorver o material.

## 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.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**  
Armazenar em local fresco e seco. Mantenha o produto fechado em sua embalagem original para a conservação da qualidade do material, protegido do sol e calor. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Parâmetros de controle**
- Não aplicável
- **Medidas de controle de engenharia**
- Promova ventilação combinada com exaustão local. Chuveiro de emergência e lava olhos disponíveis na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.
- **Equipamento de proteção individual apropriado para manipulação do produto em quantidades maiores que 100Kg**
- Proteção dos olhos/face: Usar óculos de proteção.
- Proteção da pele e do corpo: Luvas de borracha.
- Proteção respiratória: Este produto não produz gases e vapores tóxicos.
- Perigos térmicos: Não conhecidos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Aspecto**
  - ✓ Estado físico: Pastoso
  - ✓ Cor: Amarelo a alaranjado
- **Odor**  
Característico
- **pH**  
9 – 12 (solução 1%)
- **Ponto de fulgor**  
Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás)**  
Não inflamável
- **Densidade relativa**  
1,000
- **Solubilidade (s)**  
Solúvel em água
- **Viscosidade**  
Pastoso

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade química**  
Em condições normais de uso é estável.
- **Reatividade**  
Em condições normais, não reage.
- **Possibilidade de reações perigosas**  
Não conhecidos.
- **Condições a serem evitadas**  
Temperatura alta e umidade.
- **Materiais ou substâncias incompatíveis**  
Agentes oxidantes fortes.
- **Produtos perigosos da decomposição**  
Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda**  
DL oral teórico > 2000 e < 5000 mg/Kg
- **Corrosão/irritação da pele**  
Não aplicável.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Não aplicável.
- **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                  | _____ | _____ |
| ✓ Persistência e degradabilidade | _____ | _____ |
| ✓ Potencial bioacumulativo       | _____ | _____ |
| ✓ Mobilidade no solo             | _____ | _____ |
| ✓ Outros efeitos adversos        | _____ | _____ |

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Métodos recomendados para destinação final**

Resíduo de sobras do produto / produto não utilizado: enviar para uma unidade de tratamento de resíduo especializada e autorizada de acordo com a legislação vigente local e nacional.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais**

- |               |       |       |
|---------------|-------|-------|
| ✓ Terrestres  | _____ | _____ |
| ✓ Hidroviário | _____ | _____ |
| ✓ Aéreo       | _____ | _____ |

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO NACIONAL EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTO PERIGOSO.**

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Específicas para o produto químico**

ABNT – NBR 14725

## 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