

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do produto:** PASTA LUBRIFICANTE
- **Código Interno de identificação do produto:** 90131 – 90129 – 90130 – 92678
- **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:** www.mexichem.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
HIDROCARBONETOS	NA	100%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Medidas de primeiros socorros**
- Inalação: Não aplicável.
- Contato com a pele: Lavar com água em abundância.
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância.
- Ingestão: Se ingerido, não provocar vômito. Fornecer a pessoa grande quantidade de água. Providenciar socorro médico, se necessário.

- **Notas para o médico**

Realizar tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados**

Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e CO₂.

- **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.

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**

Dados referente aos Não estabelecido.

HIDROCARBONETOS:

- **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 Usar óculos de proteção.

olhos/face:

Proteção da Luvas de borracha.

pele e do

corpo:

Proteção Este produto não produz gases e vapores tóxicos.

respiratória: _____

- Perigos Não conhecidos.

térmicos: _____

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**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

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 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.
- ✓ Persistência e É esperada baixa persistência.
degradabilidade
- ✓ Potencial Não tende a bioacumular-se.
bioacumulativo
- ✓ Mobilidade no Solúvel em água.
solo
- ✓ Outros efeitos Não conhecidos.
adversos

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Métodos recomendados para destinação final**
Conforme legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais**
- ✓ Terrestres Decreto nº. 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.
Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2975/08 e 3383/10
DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transportes em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
- ✓ Hidroviário 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)
DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.
- ✓ Aéreo IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte 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