

## SESSÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificação do produto

Forma do produto: Pastoso  
Nome comercial: PASTA LUBRIFICANTE AMANCO

### 1.2 Outras formas de identificação

Código do produto: **90131 – 90129 – 90130 – 92678 – 333087**  
Grupo do produto: Produto comercial

### 1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

1.3.1 Usos relevantes identificados Indicado para lubrificação de tubos e conexões de PVC.

1.3.2 Restrição de uso para obter o resultado ideal, siga as orientações contidas no rótulo do produto.

### 1.4 Detalhe do fornecedor

Nome da empresa: MEXICHEM BRASIL INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO  
PLÁSTICA LTDA  
Endereço: Rua Barra Velha, 100 – Joinville – CEP: 89210-600 – SC – Brasil.  
Site: <http://amancowavin.com.br/>

### 1.5 Número de telefone de emergência

0800 701-8770

## SESSÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS

### 2.1 Classificação da substância

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular - Provoca irritação ocular - Categoria 2B

### 2.2 Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem  
Pictograma de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR):  
Atenção

Frases de perigo (GHS BR):  
H315 – Provoca irritação à pele  
H320 – Provoca irritação ocular



Frases de precaução (GHR BR)

Prevenção

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção /proteção ocular.

Resposta de emergência:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P321 Tratamento específico, veja a seção 4.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água por vários minutos. 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.

Descarte: Não aplicável.

## SESSÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substância

Não aplicável.

### 3.2 Misturas

Nome	Identificação do produto	Concentração
Ácido Graxo Vegetal	ND	10 – 40%
Hidróxido de Potássio	n° CAS: 1310 - 58 - 3	3 – 6%

## SESSÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- **Medidas gerais de primeiros socorros:**  
EM CASO DE CONTATO com a pele e olhos, lavar com água corrente. Caso a irritação persista, consulte um médico.
- **Medidas de primeiros-socorros após inalação:**  
Não é esperado que a inalação deste produto cause algum tipo de reação. Em caso de indisposição, remova a vítima para local ventilado.
- **Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele:**  
Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Se a irritação persistir, consulte um médico.
- **Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos:**  
Lave os olhos imediatamente com água por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas durante a lavagem para garantir a irrigação dos olhos e do tecido ocular. Se necessário, procure ajuda médica.
- **Medidas de primeiros-socorros após ingestão:**  
NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

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

- **Sintomas/ efeitos em caso de inalação:**  
Não determinado.
- **Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:**  
O uso prolongado do produto, pode provocar irritação da pele como; vermelhidão, ressecamento e descamação.
- **Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:**  
Vermelhidão, ardência e lacrimejamento.
- **Sintomas/efeitos em caso de ingestão:**  
Não determinado.
- **Sintomas crônicos:**  
Não determinado.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- **Notas ao médico:** Tratar sintomaticamente.

### SESSÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

- **Meios de extinção adequados:**  
Compatível com espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- **Meios de extinção inadequados:**  
Não use jato forte de água sobre o produto em chamas.

#### 5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio: Produto não inflamável. A exposição da embalagem ao fogo pode causar incêndio.
- Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

#### 5.3 Recomendação para a equipe de combate ao incêndio

- **Medidas preventivas contra incêndios:**  
Mantenha a embalagem longe do fogo.
- **Instruções de combate a incêndio:**  
Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
- **Proteção durante o combate a incêndios:**  
Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
- **Outras informações:**  
Não disponível.

### SESSÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Medida Gerais:**  
Impedir a entrada de esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e olhos. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

### 6.1 Para não socorristas

**Equipamento de proteção:** Use equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimento de emergência: Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

### 6.2 Para socorristas

- **Equipamento de proteção:**

Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória, luvas. Usar óculos de segurança com proteção laterais. Equipamento autônomo de respiração.

Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usados para evitar qualquer contato com o produto.

- **Procedimento de emergência:**

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

## 6.2 Precauções ambientais.

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde sua acumulação possa ser perigosa. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

## 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

- **Para contenção:**

Conter o vazamento e isolar a área, devido ao piso tornar-se escorregadio. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

- **Métodos de limpeza:**

Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

## SESSÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

- **Perigos adicionais quando processado:**

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

- **Precauções para manuseio seguro:**

Manuseie cuidadosamente. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Conserve somente o recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

- **Medidas de higiene:**

Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

## 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- **Medidas técnicas:**

Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.

Condições de armazenamento: Mantenha em local fresco e ao abrigo do sol e calor. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

- **Materiais incompatíveis:**

Não disponível.

- **Materiais para embalagem:**

Similar a embalagem original.

## SESSÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

Não determinados.

### 8.2 Controle de exposição

- **Controles apropriados de engenharia:**

Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 8.3 Equipamento de proteção individual.

- **Equipamento de proteção individual:** Use equipamento de proteção individual recomendado.

<b>Proteção para as mãos:</b>
Em caso de contato direto e contínuo com o produto; use luvas de látex ou PVC.
<b>Proteção para os olhos:</b>
Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.
<b>Proteção para a pele e o corpo:</b>
Usar roupas de proteção adequada. Usar sapatos de segurança.
<b>Proteção respiratória:</b>
Não aplicável.

## SESSÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado Físico	Pastoso
Cor	Caramelo
Odor	Característico
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de Ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limites inferior e superior de explosividade	Não disponível
Ponto de fulgor	Não inflamável
Temperatura de auto-ignição	Não disponível



Temperatura de decomposição	Não disponível
pH (1% a 25°C)	9,5 - 10,5
Viscosidade, cinemática	5.000 - 12.000 cPs
Solubilidade	Solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (log kow)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	1,0 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível
Característica das partículas	Não aplicável

## SESSÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade química :**  
Estável sob condições normais de uso.
- **Condições a evitar:** Não determinado.
- **Produtos perigosos da decomposição:**  
Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.
- **Materiais incompatíveis :**  
Não são conhecidos materiais incompatíveis com este produto.
- **Possibilidade de reações perigosas:**  
Em condições normais, não reage.
- **Reatividade:**  
O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
- **Temperatura de manipulação:**  
Nenhuma informação adicional disponível.

## SESSÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- **Toxicidade aguda (Oral, Dérmica e Inalação) :**  
Não classificado como tóxico para a saúde humana pelas vias oral, dérmica e inalatória.
- **Corrosão/ irritação a pele:**  
Provoca irritação à pele.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:**  
Provoca irritação ocular.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:**  
Não é esperado que o produto provoque reações alérgicas na pele.
- **Mutagenicidade em células germinativas:**  
Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
- **Carcinogenicidade:**  
Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
- **Toxicidade à reprodução :**  
Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
- **Toxicidade para órgãos-alvos específicos- exposição única:**  
Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão- alvo específico por exposição única.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição repetida:**  
Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

## SESSÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Toxicidade

- **Perigoso ao ambiente aquático, agudo:**  
Produto não classificado como tóxico para organismos aquáticos.
- **Perigoso ao ambiente aquático, crônico:**  
Produto não classificado como tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados.

### 12.2 Persistência a degradabilidade

- **Dados não disponíveis.**

### 12.3 Potencial Bioacumulativo

- **Dados não disponíveis.**

### 12.4 Mobilidade no solo

- **Dados não disponíveis.**

### 12.5 Outros efeitos adversos

- **Não determinado.**

## SESSÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Legislação regional (Resíduos):**  
Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (política nacional de resíduos sólidos)
- **Métodos de tratamento de resíduos:**  
Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
- **Recomendação de despejos de água residuais:**  
O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações locais.
- **Recomendação de disposição de produtos/embalagens:**  
O descarte deve ser realizado de acordo com a legislações locais.
- **Informações adicionais:**  
Não reutilizar as embalagens vazias.

## SESSÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

#### Terrestre:

Resolução nº 5998, de 03 novembro de 2022 – Atualiza o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos, aprova as suas instruções complementares, e dá outras providências.

No. ONU  
(ANTT) :

Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

**Transporte marítimo:**

International Maritime Dangerous Goods (IMDG).

No. ONU :

Não classificado como perigoso para o transporte marítimo.

**Áereo:**

International Air Transport Association" (IATA)

Nº ONU (IATA):

Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

## SESSÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

- **Regulamentações locais do Brasil:**

Norma ABNT 14725

Decreto federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da organização internacional do trabalho – OIT Ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº2.770, de 5 de setembro de 2022 – Aprova a nova redação da norma regulamentadora nº26

Decreto federal nº96.044 de 18 de maio de 1968 – Aprova o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos. Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 – Atualizando o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos,

## SESSÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- **FDS elaborada em:** 06/06/2025

### 16.1 Referências

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: < <http://echa.europa.eu/web/guest> > Acesso em: setembro de 2024.

### 16.2 Legendas e abreviações

CAS – Chemical Abstracts Service number

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH – American Conference of Government

Industrial Hygienists, United States

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

BCF – Fator de Bioacumulação

BEI – Limites de Exposi

CE50 – Concentração efetiva média

CL50 – Concentração letal média

DL50 – Dose letal média

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Kow – Coeficiente de partição octanol/água

NA: Não aplicável.

ND: Não disponível

VM: Valor máximo

LT - MP: Limite de tolerância - Média ponderada

NE: Não especificado

IEB: Índice de exposição biológica