



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Antigota AG

Código do produto: A302.L05 / Código Press Hold: 880647

Page 1 of 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Antigota AG

Código do produto: A302.M10, A302.M50 e A302.L05

Aplicação: Aplicar puro em:

- Guias, engrenagens e barramentos de máquinas operatrizes,
- Maquinetas de teares, máquinas de costura tipo sequinha,
- Cortadeira de tecidos, rolamentos, guias, etc.
- Correntes de motos e equipamentos mecânicos,
- Máquina de costura industrial - couro,
- Fechaduras, dobradiças, fusos, etc.

Por conter adesividade, não escorre ou respinga nos componentes em movimento, permitindo eficiência máxima de incrustação de PTFE na superfície em atrito.

Fornecedor: Autoplast Lubflon Comércio e Indústria Ltda

Av. Júlio Xavier da Silva, 165 – Pq. Cidade Nova

Mogi Guaçu – SP – CEP 13845-414

Tel. 019 3861.6095 / 011 4121.6294

Fax. 019 3861.6095/ 011 4124.6092

info@autoplast.com.br

Telefone de emergência: Pró Quimica 0800-118270 – 24 Horas

Polícia Militar – 190

Bombeiros – 193

Defesa Civil -199

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“Este produto químico é um preparado”.

Natureza Química: óleo mineral de petróleo do tipo parafínico, com PTFE e adesividade.

Nome químico	CAS	Concentração %
Óleo mineral (hidrocarbonetos alifáticos)	8012-95-1	N/A
Politetrafluoretileno	9002-84-0	N/A
Poliisobutilleno	9003-27-4	N/A



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Antigota AG

Código do produto: A302.L05 / Código Press Hold: 880647

Page 2 of 6

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais Perigos:

Saúde: Pode provocar leve irritação nos olhos e na pele. Por ingestão acidental em grandes quantidades de produto, pode causar vômitos, náuseas e diarreia. Por inalação de vapores de produto aquecido, pode causar irritação das mucosas e trato respiratório.

Perigos físicos/químicos: Produto não inflamável, mas combustível. Pode reagir com materiais fortemente oxidantes.

Meio ambiente: Não é esperado que este material cause outros problemas além daqueles relacionados com derramamento de óleo. Em contato com a água tende a formar películas superficiais e em contato com o solo, pode afetar aquacidade do lençol freático.

Perigos específicos: N/A

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: se ocorrer irritação ou desconforto, remover o acidentado para local arejado. Se o efeito persistir, procurar auxílio médico. Se a vítima não estiver respirando, administrar respiração artificial. Se o efeito persistir, procurar auxílio médico, levando o rótulo do produto.

Contato com a pele: lavar com água e sabão neutro. Caso a irritação persista ou ocorram outras anormalidades, procurar auxílio médico. Caso ocorra contaminação subcutânea, procurar auxílio médico imediatamente.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente por 15min. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente, dar água ou leite e procurar auxílio médico. Não induzir o vômito para evitar a aspiração do produto para os pulmões. Se a vítima não estiver consciente, remover para auxílio médico.

Notas para o médico: Trata-se de óleo mineral parafínico, contendo PTFE.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O combate mais eficaz é a redução da temperatura ambiente ou do recipiente contendo o produto pelo uso de neblina, podendo-se utilizar areia para controlar pequenos focos. Pulverizar com água o material que ainda não entrou em ignição. Não deve ser usado jato d'água sólido, face ao risco de espalhamento do material em combustão. Proteção respiratória é necessária ao pessoal de combate ao fogo. Pode-se usar como agentes extintores: CO₂, espuma, pó químico e água sob neblina.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Antigota AG

Código do produto: A302.L05 / Código Press Hold: 880647

Page 3 of 6

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança e proteção respiratória adequada.

Controle de poeira: Manter o local ventilado para evitar acúmulo de névoa.

Prevenção da inalação e contato com pele, mucosa e olhos: usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança e proteção respiratória adequada.

Precauções para o meio ambiente: Estancar vazamento se poder ser feito sem risco. Evitar contaminação de águas superficiais e mananciais.

Métodos para remoção e limpeza: Procure interromper o vazamento do produto na fonte. Utilize barreiras para impedir que o produto penetre em sistemas de drenagem, rios e canais ou entre em contato com chama ou fonte de calor. Se possível recupere o produto bombeando-o, ou através do uso de materiais absorventes (serragem, areia). Não utilize água para evitar espalhamento do produto ou derrapagens. Entre imediatamente em contato com o Órgão de Segurança, ou Proteção do Meio Ambiente da localidade mais próxima.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Providenciar ventilação local exaustora, onde os processos assim o exigirem. O produto deve ser manuseado obedecendo as normas e procedimentos de higiene e segurança do trabalho de acordo com a legislação em vigor.

Prevenção da exposição: (para o usuário): Utilizar luvas impermeáveis (PVC, polietileno, neoprene) em caso de contato prolongado. Procure utilizar óculos de segurança, nas operações onde possam ocorrer projeções do produto. Quando o uso do produto envolver a formação de dispersão aérea, recomenda-se ventilação para evitar acúmulo do produto no ar.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Utilizar os EPI's mencionados.

Avisos de manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras de segurança e higiene industrial.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Antigota AG

Código do produto: A302.L05 / Código Press Hold: 880647

Page 4 of 6

Condições de armazenamento:

Adequadas: Armazenar em local longe da chama, calor ou agentes oxidantes fortes.

Produtos incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Materiais para embalagens:

Recomendados: a própria embalagem.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medida de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica de forma a manter a concentração inferior ao limite de tolerância.

Limites de exposição:

Nome químico	Limite de Exp.	Tipo	Notas	Referências
Óleo mineral	5 mg/m ³	TWA (8h)		Inalação

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Em caso de operações com liberação de vapores e névoas, em concentrações acima do limite de tolerância, utilizar respirador ou máscara de proteção respiratória com filtro químico contra vapores.

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis p/ manuseio direto.

Proteção para os olhos: óculos de segurança quando houver projeções.

Proteção para pele e corpo: Uniforme normal e avental impermeável se o manuseio for intenso.

Medidas de higiene: As pessoas expostas ao contato frequente com o produto devem lavar as partes da pele contaminadas com água e sabão neutro. As roupas devem ser trocadas por outras limpas caso ocorra contaminação com o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido com adesividade.

Odor: característico de óleo mineral

Cor: amarelo

pH: (com indicação da concentração) N/A



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Antigota AG

Código do produto: A302.L05 / Código Press Hold: 880647

Page 5 of 6

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de fulgor: 230oC

Limites de explosividade:

LEI: (limite de explosividade inferior) N/A

LES: (limite de explosividade superior) N/A

Densidade: 0.91 g/ml

Solubilidade: solventes orgânicos

Outros: Ponto de Fluidez: -6oC

Viscosidade: 320 cSt a 40oC (óleo base)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: estável

Reações perigosas: Não deve ocorrer

Condição a evitar: Agentes oxidantes fortes, calor e chama.

Produtos perigosos de decomposição: a combustão incompleta poderá gerar gases tóxicos, como óxidos de nitrogênio, de carbono, enxofre, fumaça e particulados.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: dose letal oral (DL50 ratos) >25.000mg/kg

Dose letal 50 Dermica (DL50 coelhos) > 5000mg/kg.

Efeitos locais: Pode provocar desconforto ou leve irritação nas vias respiratórias. Pode provocar leve irritação nos olhos e na pele. Na pele pode ocorrer ressecamento com aparecimento de edemas e vermelhidão.

Por ingestão não deve causar toxidez aguda.

Pode provocar náuseas, vômitos e diarreia.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Todo óleo lubrificante usado pode ser reciclado. Se o mesmo for contaminado fazer uma análise físico química para verificar a possibilidade de reciclagem.

Deve ser evitada liberação do material para o meio ambiente, por ser nocivo a organismos aquáticos e causar contaminação do lençol freático por infiltração no solo.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Antigota AG

Código do produto: A302.L05 / Código Press Hold: 880647

Page 6 of 6

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Verificar possibilidade de reciclagem através de análise físico-química. No caso negativo de reciclagem incinerar ou aterrar conforme regulamentação regional ou federal.

Embalagens contaminadas: Verificar possibilidade de reciclagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: óleo mineral

Classe de risco / divisão: N/a

Grupo de embalagem: III - Caixa com 30 frascos plásticos de 100ml, caixa c/ 12 frascos de 500ml, e bombona plástica de 5L.

Grupo de embalagem Press Hold: Caixa de papelão com no mínimo 5 frascos de 100ml.

Quantidade reportável: Frascos de 100ml, 500ml e 5 L.

Quantidade reportável Press Hold: Frascos de 100ml.

Comentários: Produto não classificado pela Resolução 420 da ANTT

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2: N/A

Transporte Marítimo Internacional – IMDG Code Amendment 29-98: N/A

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

- ABNT NBR 14725 (FISPQ)
- ANTT, Resolução 420 (12 /02/2004)

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Seções alteradas na última revisão:

Seção 8

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário”.