



MADEGRAXA

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 13
Página 1 de 6
Data da última revisão: 05/08

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: MADEGRAXA
- Código interno de identificação: 13
- Aplicação: LUBRIFICANTE
- Fabricante: INDÚSTRIA QUÍMICA DIPIL LTDA.
Rodovia Guilherme Jensen, SC 413 Km 13
Cep: 89108-000 Massaranduba SC
Fone: (0xx47) 3379-1342 – Fax: (0xx47) 3379-1174
Site: www.dipil.com.br E-mail: dipil@dipil.com.br
- Telefone de Emergência: (0xx47) 3379-1342

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado.

- Natureza Química: Não disponível

NOME QUÍMICO	SINÔNIMO	N° CAS	CONCENTRAÇÃO %	FÓRMULA MOLECULAR
GRAXA	lubrificante	-----	100	N/A

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- Efeitos do Produto:
 - Perigos físicos/químicos: estável sob condições normais de uso e armazenamento.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Medidas de Primeiros Socorros: Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
 - Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
 - Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.
 - Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.



MADEGRAXA

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 13
Página 2 de 6
Data da última revisão: 05/08

- Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. **ATENÇÃO**: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento. Não provoque o vômito. Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.
- Descrição dos principais sintomas e efeitos:
 - **Agudos**: A ingestão de grande quantidade do produto pode causar hiperexcitabilidade, irritabilidade, tremores e em intoxicações mais severas, causa letargia e convulsões. Os sintomas são reversíveis depois do término da exposição.
 - **Crônicos**: em estudos com animais de laboratórios, não apresentou efeitos crônicos nas condições em que foram realizados os testes.
- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo, oral e inalatório com o produto durante o processo.
- Notas para o médico: Não há antídoto específico. O tratamento deve ser sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Em caso de ingestão de grandes quantidades do produto pode-se realizar lavagem gástrica.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: CO₂, pó químico seco, espuma e jato d'água em forma de neblina.
- Meios de extinção contra indicados: água jato pleno.
- Perigos específicos: combater o incêndio na fase inicial, desde que isso não seja perigoso. Produto não explosivo.
- Métodos especiais:
 - Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura;
 - Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo;
 - Posicione de costas para vento, evitando possíveis intoxicações;
 - Utilize diques para conter a água usada no combate.
- Equipamentos especiais para os bombeiros: Roupas protetoras adequadas e aparato respiratório autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manter afastadas pessoas não participantes.



MADEGRAXA

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 13
Página 3 de 6
Data da última revisão: 05/08

- Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).
- Controle de poeira: Evitar a geração e inalação de poeiras.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima.
- Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.
- Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com o auxílio de uma pá, evitando o contato direto com o produto. Colocar os resíduos em um recipiente, lacrado e devidamente identificado, para eliminação de acordo com as regulamentações locais.
- Prevenção de perigos secundários:
 - Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.
 - Embalagens vazias não devem ser reutilizadas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manuseio:
 - Medidas técnicas apropriadas: Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto.
 - Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados e/ou defeituosos. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.
 - Precauções para manuseio seguro: utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada, se em ambientes abertos manuseá-lo a favor de vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.
- Armazenamento
 - Medidas técnicas apropriadas: armazenar em lugar seco, arejado e manter o produto em sua embalagem original. Armazenar de maneira que não seja acessível a pessoas estranhas ao serviço. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
 - Condições de armazenamento:
 - Adequadas: manter a embalagem adequadamente fechada, à temperatura ambiente. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos tóxicos. Trancar o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas e crianças.
 - A ser evitadas: locais úmidos e com fontes de calor.
 - Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.



MADEGRAXA

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 13
Página 4 de 6
Data da última revisão: 05/08

- Materiais para embalagens: produto já embalado em embalagem apropriada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: em ambientes fechados utilizar ventiladores, circuladores de ar, exaustores; providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho. Em ambientes abertos posicionar-se de costas para o vento. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação
- Equipamentos de proteção individual:
 - Proteção respiratória: Máscara protetora.
 - Proteção para as mãos: Luvas.
 - Proteção para os olhos: utilizar óculos de segurança para produtos químicos.
 - Proteção para a pele e corpo: Roupas protetoras e botas.
- Precauções Especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.
- Medidas de higiene: tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: PASTA
- Cor: MARROM
- Odor: característico
- pH: não determinado
- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de ebulição: não aplicável
 - Ponto de fusão: não determinado
- Limites de explosividade superior /inferior: o produto não é explosivo.
- Densidade: não determinado
- Solubilidade: N.A



MADEGRAXA

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 13
Página 5 de 6
Data da última revisão: 05/08

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Condições específicas:
 - Instabilidade: produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
 - Reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas.
- Condições a evitar: Temperaturas altas, atrito e umidade.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda:
 - DL50 Oral em ratos: N/A
 - DL50 Dermal em ratos: N/A
- Teste de irritação:
 - Irritação cutânea: não irritante
 - Irritação ocular: não irritante

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:
 - Este produto é MUITO PERIGOSO ao meio ambiente. Evitar a contaminação de cursos d'água.
 - Evite a contaminação ambiental- Preserve a Natureza
 - Aplique somente as doses recomendadas
 - Não lave as embalagens ou equipamentos aplicadores em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.
 - Descarte corretamente as embalagens e restos do produto - siga as instruções da bula

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Métodos de tratamento e disposição:
 - Restos de produtos: manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas e tratar de acordo com legislação local vigente.
 - Embalagem usada: as embalagens vazias deverão ser armazenadas em local seguro para posterior devolução. Não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Regulamentações nacionais e internacionais:
 - Terrestre



MADEGRAXA

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ N° 13
Página 6 de 6
Data da última revisão: 05/08

- Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos, Resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.
- Número da ONU: Produto não perigoso conforme resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.
- Nome Adequado para Embarque: Graxa.
- Classe de Risco: [A]
- Descrição dos Riscos: Produto classificado como não perigoso para a legislação de transporte de produtos perigosos.
- Número de Risco: [A]
- Grupo de Embalagem: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio adequado deste produto sob 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”.