



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

GRAXA MP2

FISPQ N°
001

Página 1/7

Data:
12/08/2013
Revisão 2

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: GRAXA ROLAMENTO MP2

Nome da empresa: GITANES PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

Endereço: Rua Dos Diamantes, 72- Prosperidade – São Caetano – SP – CEP: 09550-450.

Telefone da empresa: (11) 2693-9139

Telefone de emergência: CEATOX 0800 148 110

Web Site: <http://www.gitanestreetcar.com.br>

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Perigos mais importantes

- **Perigos físicos e químicos:** sólido não inflamável.
- **Perigos específicos:** produto pouco tóxico.

Efeitos do Produto

Efeitos adversos à saúde humana: Sob condições normais de uso deve apresentar riscos significativos à saúde.

- **Inalação:** O produto pode ser absorvido pelas vias respiratórias.
- **Olhos:** o contato com o produto pode provocar irritações oculares e da conjuntiva.
- **Pele:** Pode causar irritação local e outros efeitos sistêmicos.
- **Ingestão:** Prejudicial se ingerido. Pode causar irritação gastrointestinal.
- **Perigos físicos, químicos e específicos:** Não há.
- **Principais Sintomas:** O contato repetido e prolongado pode causar o aparecimento de dermatites, irritação da conjuntiva e ainda se ingerido ou inalado em grande quantidade poderão ser observados sintomas como: pneumonite química, edema pulmonar conseqüente à aspiração para as vias respiratórias, os vapores são depressores do SNC podendo causar irritação das vias respiratórias, náuseas, dor de cabeça, tontura, vertigem, confusão.

Efeitos Ambientais: sua presença pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso.

- **Classificação do Produto:** Baixa toxicidade
- **Sistema de classificação:** Nenhum componente deste produto é considerado perigoso segundo a OSHA. Produto contém compostos aromáticos não específicos. Produto isenta de substâncias organocloradas.
- **Visão geral de emergências:** Não toque no produto sem equipamento de proteção individual. Com uma pá recolha o produto para dentro de recipiente seco.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Hidrocarboneto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

GRAXA MP2

FISPQ Nº
001

Página 2/7

Data:
12/08/2013
Revisão 2

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Ingredientes	CAS
Ácido 12 hidroxi esteárico	106-14-9
Hidróxido de lítio	1310-65-2
Óleo mineral	64741-88-4
Difenil Amina Alquilado	68921-45-9

Os componentes restantes são segredos de comércio. No caso de emergência médica, essa informação será fornecida ao médico.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Medidas de Primeiros Socorros:** levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. 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 por pelo menos 15 minutos. 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:** lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Usar preferencialmente um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre o rótulo do produto e FISPQ com as informações necessárias.
- **Ingestão:** não provoque o vômito. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado; neste caso, deite o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. 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 equipamento intermediário de reanimação manual para realizar o procedimento.
- **Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** evitar o contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- **Notas para o médico:** realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração dos produtos para as vias aéreas. O óleo mineral é contra indicado, pois aumenta a absorção do hidrocarboneto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** CO₂, espuma para hidrocarbonetos, pó químico.
- **Meios de extinção não apropriados:** Jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele pode espalhar-se violentamente e aumentar a intensidade do fogo.
- **Procedimentos Especiais** em caso de incêndio, utilizar EPI adequado para evitar o contato direto com o produto. Avental de PVC, luvas de borracha e botas de borracha são recomendados. Máscara autônoma deve ser utilizada para evitar a exposição à gases e fumos provenientes da combustão do produto.
- **Produtos Perigosos da Decomposição:** O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.
- **Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

GRAXA MP2

FISPQ Nº
001

Página 3/7

Data:
12/08/2013
Revisão 2

- **Medidas de combate ao incêndio:** Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combate a incêndio envolvendo produtos químicos. Pontos de ebulição são informados nas respectivas Folhas técnicas de segurança dos produtos. Determina a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local. Use jato de água para manter o container frio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).
- **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:** não aplicável.
- **Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** utilizar roupas e acessórios conforme descritos acima, no Item Precauções Pessoais.
- **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:** Absorver em estado seco. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.
- **Disposições dos resíduos:** Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.
- **Prevenção de perigos secundários:** evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes. Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamentos ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

- **Prevenção de incêndio e explosão:** manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.
- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.
- **Precauções para manuseio seguro:** Ao manusear o produto utilizar EPI conforme descrito no item 8. Evitar o acúmulo de eletricidade estática aterrando os equipamentos. Mantenha as instalações bem-ventiladas. Mantenha o produto longe dos alimentos e das bebidas. As operações que envolvem a inspeção, a limpeza e a manutenção de recipientes de armazenamento requerem a aplicação de procedimentos estritos e devem ser confiados somente a pessoal tecnicamente qualificado.
- **Orientações para manuseio seguro:** Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha. O descarregamento das embalagens mais pesadas deve ser feito por meio de empilhadeiras. As embalagens NUNCA devem ser jogadas sobre pneus.

Armazenamento



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

GRAXA MP2

FISPQ Nº
001

Página 4/7

Data:
12/08/2013
Revisão 2

- **Medidas técnicas apropriadas:** manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento

- **Adequadas:** manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos químicos. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.
- **A evitar:** Armazenamento submetido a intempéries e temperaturas elevadas. Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais seguros para embalagens

- **Recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada.
- **Outras informações:** Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Considerar, que mesmo vazios, os recipientes que já acondicionaram o produto têm resíduos e/ou vapores, e devem ser manuseados como se estivessem cheios. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins, podendo ser reciclados desde que totalmente descontaminados e/ou dispostos em locais adequados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao Limite de Tolerância. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.



Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** usar máscara com filtro para vapores orgânicos.
- **Proteção para as mãos:** Luvas impermeáveis de PVC.
- **Proteção para os olhos:** Óculos de proteção. Se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.
- **Proteção para a pele e corpo:** utilizar avental impermeável e sapato de segurança.
- **Procedimentos recomendados para monitoramento:** Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
- **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:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

GRAXA MP2

FISPQ N°
001

Página 5/7

Data:
12/08/2013
Revisão 2

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Aspecto:** Semi-sólido.
- **Cor:** Castanho natural
- **Odor:** Característico
- **pH :** não se aplica (produto insolúvel em água).
- **Ponto de fulgor:** do fluído de formulação 230°C
- **Limite de explosividade no ar:** não se aplica (produto não inflamável)
- **Densidade:** 0,900
- **Solubilidade:** na água não solúvel, em solventes orgânicos é total ou parcialmente solúvel.
- **Temperatura de decomposição:** acima de 250°C em presença de oxigênio.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade química:** Estável sob condições normais de utilização.
- **Condições a evitar:** calor, chamas, fontes de ignição, fogo, temperaturas elevadas.
- **Reações perigosas:** Não ocorrem.
- **Produtos Incompatíveis:** fortes oxidantes (Cloratos, peróxidos, ácidos e outros).
- **Produtos perigosos de decomposição:** a decomposição pode gerar: CO, CO₂, H₂O, coque, destilados leves e traços de NO₂.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

- **Inalação:** não deve causar efeitos tóxicos agudos.
- **Contato com a pele:** praticamente não tóxico.
- **Ingestão:** praticamente não tóxico.

Efeitos locais:

- **Inalação:** os vapores ou a névoa do produto provenientes do aquecimento podem causar desconforto ao nariz e na garganta. Coriza e tosse podem ocorrer em consequências de condições de trabalho especiais.
- **Contato com a pele:** Nenhum efeito apreciável. O contato breve não é irritante. O contato prolongado, por exemplo, com a roupa molhada com o material, pode produzir um desengorduramento da pele ou uma irritação que se caracteriza por rubor e mal-estar ligeiro. Porém o produto proveniente de equipamento á alta pressão ou vazamentos á alta pressão pode penetrar na pele e se não tratado adequadamente, pode causar lesões graves.
- **Contato com os olhos:** nenhum efeito apreciável. Naco deve causar lesões permanentes. Pode causar irritação mínima que se manifesta como mal-estar temporário.
- **Ingestão:** não se esperam efeitos desfavoráveis. Em caso de ingestão de quantidade considerável podem ocorrer dores abdominais, náuseas e diarreias.

Toxicidade crônica:

- **Contato com a pele:** por causa das suas propriedades desengordura douras, o contato prolongado e repetido com a pele pode agravar uma dermatite já existente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

GARANTIA DE QUALIDADE

GRAXA MP2

FISPQ Nº
001

Página 6/7

Data:
12/08/2013
Revisão 2

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto.

Não estão disponíveis dados relacionados a eco toxicidade do produto final, entretanto, como são presentes na formulação hidrocarbonetos, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis a água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática. Pode ainda, afetar o solo, e por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

- **Persistência / Degradabilidade:** Não estão disponíveis informações.
- **Mobilidade:** Devido à baixa solubilidade e consistência, a dispersão em água se dá basicamente em função do movimento do curso d'água.
- **Bioacumulação:** ND
- **Ecotoxicidade:** Não há estudos, o produto é considerado tóxico para o ecossistema devido a baixa biodegradabilidade.
- **Impacto ambiental:** pode contaminar águas fluviais ou mananciais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

- **Produto:** o tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.
- **Restos de produtos:** sobras do produto podem ser tóxicas. Não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada armazenar adequadamente para uma nova aplicação. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
- **Embalagem usada:** o armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuário ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais:

Vias terrestres portaria 204/1997 e subsequente: este produto não é classificado como perigosos para transporte.

Regulamentações internacionais:

Via terrestres no Mercosul: não regulado.

Via Marítima (código IMDG): não regulado.

Via Aérea (ICAO & IATA): não regulado.

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: produto não oferece risco nem é perigoso quando obedecidas condições normais de manuseio.



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

GARANTIA DE QUALIDADE

GRAXA MP2

**FISPQ N°
001**

Página 7/7

**Data:
12/08/2013
Revisão 2**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e complicadas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e possa não ser válido onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. Com os fatos desta ficha, não pretendem estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

Siglas Utilizadas:

N.A. = Não se aplica.

N.D. = Não disponível.