

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (1 of 9) O

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

O Nome do Produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA

A Código do produto: GB 65 – GB 250

A Aplicação: Lubrificação de veículos.

O Fornecedor: Alphaparts Comercial Técnica Ltda.
Alameda Caiapós, 298 – Centro Empresarial Tamboré - Barueri - SP CEP: 06460-110
Tel. 11 4193-1242
e-mail: alphaparts@alphaparts.com.br

A Telefone de emergência: 11 4193-1242

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O FRASE PADRÃO: “Este produto químico é um preparado”.

O Nome Químico Comum ou Genérico: mistura de óleo mineral, espessante a base de sabão de lítio, óxido de zinco, aditivos antioxidantes e propelentes.

J Natureza Química:

<u>Nome químico [J]</u>	<u>Nº CAS [A]</u>	<u>Concentração % [J]</u>	<u>Classificação de risco [A]</u>	<u>Notas</u>
<i>Hidrocarbonetos alifáticos</i>	110-54-3	30 a 55	III	NA
<i>Sabão de lítio</i>	Não aplicável	10 a 15	Não aplicável	
<i>Pacote multifuncional</i>	Não aplicável	1 a 3	Não aplicável	
<i>Óleo neutro pesado</i>	64742-54-7	40 a 50	Não aplicável	

J Mistura de mistura de óleo mineral, espessante a base de sabão de lítio, óxido de zinco, aditivos antioxidantes e propelentes.

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (2 of 10) O

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

J Principais riscos: Produto inflamável, conteúdo sob pressão. Não deve ser aplicado calor, nunca fure ou reutilize a embalagem, mesmo quando vazia. Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor ou raios solares.

A Saúde: Principais Riscos: o produto pode ser considerado irritante para a pele e vias respiratórias.

A Perigos físico-químicos: Não determinado.

A Meio ambiente: O produto pode causar dano ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações do rótulo. Vapores do produto no ar tornam o ambiente explosivo e tóxico. O produto não apresenta risco particular ao ambiente após evaporação do solvente se respeitada às disposições sobre tratamento e disposição do produto.

J Perigos específicos: Em caso de incêndio no local de armazenagem, pode desprender gases e vapores tóxicos como monóxido de carbono.

Ingestão: pode provocar desconforto abdominal, vômitos e diarreia.

Inalação: pode irritar as vias áreas superiores.

Pele: pode causar irritação por contato prolongado.

Olhos: causa irritação.

A Referenciar o sistema de classificação
Informações do fabricante
ND

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

[O] (Regra: esta seção deve apresentar pelo menos informações para uma das vias de exposição, inalação, contato com a pele, contato com os olhos ou ingestão)

A Procedimentos em caso de intoxicação:

A Inalação: Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, providenciar respiração artificial. Em caso de parada respiratória fornecer oxigênio. Procurar auxílio médico imediato.

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (3 of 10) O

A Contato com a pele: Lavar a área contaminada com água corrente, evitando esfregar a pele para evitar que poros abertos sejam preenchidos com resíduos do produto. Caso a área atingida já esteja com alguma dermatite aumentar a abundância da lavagem. Remover e lavar roupas contaminadas.

A Contato com os olhos: Remover as lentes de contato (se houver). Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo-se as pálpebras abertas. Enviar imediatamente a vítima ao oftalmologista

A Ingestão: Lavar ao redor da boca e não provocar vômito, Consultar um médico imediatamente.

A Sintomas/efeitos mais importantes: descrição breve dos principais: não é esperado perigo agudo sob condições normais de utilização.

A Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Usar luvas e óculos de segurança. Evitar contato cutâneo e inalatório durante o processo.

A Notas para o médico: Produto orgânico composto de hidrocarbonetos e aditivos estabilizantes. Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração do produto para vias aéreas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

J Meios de extinção apropriados: extintores de espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco. Caso o incêndio seja pequeno, na falta dos meios acima, poderão ser utilizados terra ou areia.

A Meios de extinção não apropriados: jatos de água nunca devem ser utilizados, assim como extintores tipo Halon por motivos ecológicos.

A Perigos específicos: durante a combustão, comumente são liberadas misturas complexas de partículas sólidas em suspensão, partículas líquidas e gases; incluindo monóxido de carbono, óxidos sulfúricos, e compostos orgânicos e inorgânicos não identificados.

A Métodos específicos: devem ser tomados todos os cuidados para confinar o incêndio ao menos espaço possível, evitando que o fogo se espalhe. As embalagens, equipamentos e estruturas adjacentes à área do incêndio deverão ser resfriados com água.

A Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Devem ser utilizadas roupas aprovadas pelo órgão regulamentador para o combate a incêndios. Recomenda-se o uso de aparelho de respiração individual com pressão positiva e máscaras de proteção facial.

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (4 of 10) O

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

J Precauções pessoais: minimizar o quanto possível o contato com a pele e com os olhos. Calçar luvas e botas impermeáveis.

J Controle de poeira: Não aplicável.

J Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Recomendam-se o uso de óculos de segurança, luvas de látex no seu manuseio.

A Sistemas de alarme: Não determinado

J Precauções para o meio ambiente: No caso de derramamentos ou vazamentos, segurar o produto com pó de serragem ou com contentores, no caso de altos volumes, evitando a chegada a fontes hídricas. Estocar o produto em ambiente seco e arejado, mantendo suas embalagens fechadas e protegidas contra danos físicos.

OE Métodos para remoção e limpeza: Limpar o local sujo com o produto usando jato de água e detergente direcionando para a Estação de Tratamento de Efluentes. No caso de derramamento em local onde não seja possível o tratamento como efluente industrial, recuperar o produto usando-se material absorvente, como pós de serragem, tecidos, etc.

A Recuperação: Coletar o resíduo e dispor em recipiente apropriado para incineração ou aterro sanitário de acordo com a legislação ambiental local.

A Neutralização: Não aplicável.

A Descarte (se diferente do descarte normal citado na seção 13):

A Prevenção de perigos secundários: Não determinado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

J Manuseio:

J Medidas técnicas apropriadas: Evitar contato prolongado do produto com a pele e os olhos. Garantir ventilação adequada para evitar vapores. Evitar calor excessivo, luz solar direta e contaminação com produtos diferentes. Fechar sempre as embalagens após o uso, mesmo quando vazias.

A Prevenção da exposição: utilizar EPI adequado.

A Prevenção de incêndio ou explosão: evitar exposição a fontes de calor ou chama.

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (5 of 10) O

J Precauções para manuseio seguro do produto químico: utilizar EPI adequado.

J Avisos de manuseio seguro:

J Armazenamento:

J Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em local coberto, seco, frio, bem ventilado e distante de fontes de calor e chamas abertas. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.

J Condições de armazenamento:

J Adequadas: Manter em local fresco e seco longe de fontes de calor.

A A ser evitadas: Altas temperaturas.

De sinalização de risco: Produto Risco II

J Produtos incompatíveis: Evitar contato com oxidantes fortes.

J Materiais para embalagens:

J Recomendados: Produto já acondicionado em embalagem apropriada.

A Inadequadas:

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A Medidas de controle de engenharia: Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

A Parâmetros de controle:

A Limites de exposição: Não são especificados pela legislação brasileira os limites do produto final. Recomenda - se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

A Outros limites e valores

A Procedimentos recomendados para monitoramento: Não aplicável.

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (6 of 10) O

J Equipamentos de proteção individual:

A Proteção respiratória: Utilizar máscara com cartucho para vapor orgânico.

A Proteção para as mãos: Luvas de borracha nitrílica ou PVC são necessárias para a utilização segura do produto.

A Proteção para os olhos: Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

A Proteção para a pele e corpo: Roupas de proteção com o respectivo CA (Certificado de Aprovação) são necessárias.

A Medidas de higiene: Lavar sempre as mãos após utilização do produto, mesmo com luvas, antes de alimentar-se ou tocar partes sensíveis do corpo, como olhos e mucosas. NUNCA se alimente ou fume na presença de produtos químicos

A Evitar o contato com pele, olhos e mucosa durante tempo prolongado, realizando lavagem instantânea das áreas afetadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

O Estado físico: Líquido viscoso, após evaporação do solvente aspecto de pasta.

A Forma: Homogênea

J Odor: Suave característico de derivados de petróleo

O Cor: Pasta amarelada a castanho.

J pH: (puro) = Não aplicável

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

A Ponto de ebulição: Não determinado

A Faixa de destilação: Não determinado

A Taxa de evaporação: Não determinado

A Ponto de congelamento: Não determinado

A Ponto de fusão: Não aplicável

A Temperatura de decomposição: Não aplicável

J Ponto de fulgor: (declarar o método): -6 °C (vaso fechado)

A Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

J Limites de explosividade:

J LEI: (limite de explosividade inferior): 2,15%

J LES: (limite de explosividade superior): 13%

A Pressão de vapor: Não determinado

A Densidade de vapor: Não determinado

J Densidade: 0,8900 a 0,9000

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (7 of 10) O

J Solubilidade: insolúvel em água; solúvel em éter, hexano, tetracloreto de carbono, tolueno e hidrocarbonetos.

A Coeficiente de partição água/octanol:

A Radioatividade: _____ Não aplicável

A Densidade aparente:

A Outras:

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

J Estabilidade: Produto estável em condições normais de trabalho.

J Reações perigosas: Não aplicável.

A Condições a evitar: Evitar sempre o estoque em temperaturas superiores a 40°C e com incidência direta da luz do sol.

A Materiais a evitar: Incompatível com oxidantes fortes.

A Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não aplicável.

J Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

J Toxicidade aguda:

DL50 Oral em ratos: Esperado para valores acima de 2000 mg\kg.

DL50 Dérmica em ratos: Esperado para valores acima de 2000 mg\kg.

Efeitos locais:

O produto é considerado irritante das vias respiratórias em casos de altas concentrações dos vapores de hidrocarbonetos. Pode causar irritação ocular.

Toxicidade crônica:

Não há dados disponíveis sobre efeitos relacionados ao produto, entretanto pode ocasionar irritação da pele e vias respiratórias em casos de contato prolongado ou repetido.

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (8 of 10) O

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

J (Regra geral: esta seção deve conter alguma informação, ou sobre mobilidade, ou persistência/degradabilidade, bioacumulação ou ecotoxicidade)

J Informação sobre possíveis efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto

A Mobilidade: líquido sob a maioria das condições ambientais. Flutua na água. Caso ocorra penetração no solo, será adsorvido por partículas e se tornará imóvel.

A Persistência/Degradabilidade: Não biodegradável. O produto contém componentes que permanecem no meio ambiente.

A Bioacumulação: Potencial de bioacumulação.

A Ecotoxicidade: mistura pouco solúvel. O produto é praticamente não tóxico a organismos aquáticos, LC/EC50 > 100mg/L (quantidade nominal de produto requerido para preparar o extrato do teste aquoso). Pode, porém, causar violação física de organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

J Produto: Desativar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão competente.

J Restos de produtos: Sobras do produto são 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.

J Embalagem usada: as embalagens vazias deverão ser armazenadas em local seguro para posterior devolução no estabelecimento comercial onde foi adquirida dentro do prazo de um ano. Não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente.

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (9 of 10) O

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

(Regra: se o produto não for regulamentado deve-se incluir uma declaração para cada tipo de regulamentação)

O Transporte rodoviário no Brasil/MERCOSUL

A Nome apropriado para embarque: AEROSSÓIS

A Número ONU: 1950

A Classe de risco / divisão: 2.1

A Risco subsidiário: 6.1

A Número de risco: 2

A Grupo de embalagem:

A Comentários:

A Quantidade isenta: Não determinado

A Quantidade regulamentada: Não determinado

15. REGULAMENTAÇÕES

(Regras: 1- uma declaração de que o produto não é classificado; 2 – frases comuns podem ser mostradas; 3 – símbolos e/ou “contém: “ e/ou frases R&S mais comuns)

A Rotulagem (Símbolos de risco / rótulos de risco: saúde, riscos físicos e meio ambiente)

A R11 - Inflamável

R 36/37/38 – Irritante para olhos, pele e vias respiratórias.

S 3/7 – Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.

A Escolha frases de acordo com o subtítulo (Frases de risco e de segurança R&S, frases de rotulagem não-associadas ao símbolo, restrições no uso de frases, frases especiais de legislação/regulamentação.)

A Regulamentações:

16. SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação prática: 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

O Nome do produto: GRAXA DE ALTA ADERENCIA
A Código do produto: GB 65 – GB 250

Page: (10 of 10) O

"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete 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".