

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

O Nome do Produto: FLUSH LIMPA CARTER

A Código do produto: HPF 500

A Aplicação: Óleo para limpeza de carter.

O Fornecedor: Alphaparts Comercial Técnica Eireli.
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 aditivos dispersantes e solventes.

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>
Butildiglicol	112-34-5	1 - 5	Não perigoso	NA

J Mistura de aditivos dispersantes e solventes.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

J Principais riscos: descrever os principais efeitos e sintomas

A Saúde: Principais Riscos: Não oferece perigo quando utilizado em condições normais. Contem óleo mineral com limite de exposição para névoa de óleo.

A Perigos físico-químicos: Não é considerado inflamável, mas entra em combustão.

A Meio ambiente: Perigo de contaminação de solos e rios em caso de derramamento de grandes volumes. Não biodegradável. Esperado alto poder de bioacumulação.

A Data de elaboração: (23 / 01 / 2007)

Data de revisão: (14 / 04 / 2011)
Número de Revisão: (#)

O
A

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

Page: (2 of 10) O

J Perigos específicos: Não é considerado perigoso para armazenamento e transporte.

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.

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: 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.

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

Page: (3 of 10) O

A Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Usar luvas e óculos de segurança.

A Notas para o médico: tratar sintomaticamente. A aspiração do produto para os pulmões pode resultar em pneumonia química. A exposição prolongada ou repetida pode causar dermatite.

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.

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: Recomenda-se o uso de óculos de segurança, luvas de látex no seu manuseio. Respingos do produto podem ser atirados no derramamento, onde se deve proteger sempre os olhos e mucosas.

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

Page: (4 of 10) O

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, 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: Produto não inflamável.

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.

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

Page: (5 of 10) O

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 I

J Produtos incompatíveis: Evitar contato com oxidantes fortes.

J Materiais para embalagens:

J Recomendados: Polietileno de alta densidade.

A Inadequadas: PVC

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: Névoa de óleo mineral

TLV-TWA (ACGIH): 8 horas – 5 mg/m³

PEL-TWA (OSHA): Não estabelecido [Ref. 4-a]

TLV-STEL (ACGIH): 15 minutos – 10 mg/m³

A Outros limites e valores

A Procedimentos recomendados para monitoramento: Não aplicável.

J Equipamentos de proteção individual:

A Proteção respiratória: Normalmente não é necessária. Se houver névoa de óleo, utilizar máscara com cartucho para vapor orgânico e filtro para partículas.

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

Page: (6 of 10) O

A Proteção para as mãos: Luvas de látex 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

A Forma: Homogênea

J Odor: Suave característico.

O Cor: Amarelo palha

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): 160 °C (vaso fechado)

A Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

J Limites de explosividade:

J LEI: (limite de explosividade inferior): Não aplicável

J LES: (limite de explosividade superior): Não aplicável

A Pressão de vapor: Não determinado

A Densidade de vapor: Não determinado

J Densidade: 0, 8500 a 0, 9500

J Solubilidade: Insolúvel em água

A Coefficiente de partição água/octanol:

A Radioatividade: _____ Não aplicável

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

Page: (7 of 10) O

A Densidade aparente:

A Outras:

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

J Estabilidade: Produto estável.

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: Em estudo

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

J Toxicidade aguda:

A Inalação: não esperado sob condições normais de trabalho.

A Contato com a pele: Irritante leve a moderado.

A Contato com os olhos: Irritante leve a moderado.

A Ingestão: Irritante severo.

J Efeitos locais:

Olhos: levemente irritante

Pele: levemente irritante

Inalação: inalação de vapores pode causar leve irritação respiratória

A Sensibilização: Não esperada,

A Toxicidade crônica: (exposição de longa duração): Não determinado

A Efeitos toxicologicamente simípicos: Não determinado.

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

Page: (8 of 10) O

A Substâncias que causam efeitos aditivos ou potencialização: Não determinado

A Efeitos específicos:

Carcinogenicidade: produto baseado em óleos minerais de tipos observados como não carcinogênicos em estudos com animais. Os outros componentes não são associados com efeitos carcinogênicos.

Mutagenicidade: não considerado como mutagênico.

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 Resíduos do produto: o óleo usado deve ser descartado ou reprocessado de acordo com as normas locais, através de empresas cadastradas na ANP e no órgão controlador do Meio Ambiente local. Deve ser evitada a contaminação do solo e da água por óleo usado.

J Embalagens contaminadas: As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma forma que a substância correspondente.

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

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: Óleo para limpeza de carter

A Número ONU: Não aplicável

A Classe de risco / divisão: Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

A Risco subsidiário: Não determinado

A Número de risco: Não determinado

A Grupo de embalagem:

A Comentários:

A Quantidade isenta: Não determinado

A Quantidade regulamentada: Não determinado

J Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

A Proper Shipping Name: flush oil

A UN Number: Não determinado.

A Hazard Class/Division: Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations - 49th Edition - IATA (International Air Transport Association).

A Packing Group: Não determinado.

A Subsidiary Risk: (reg IATA table) Não determinado.

A IATA Packaging Instruction: Não determinado.

A Exception: Não determinado.

A Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98

A Proper Shipping Name: flush oil

A UN Number: Não determinado.

A Hazard Class/Division: Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code - 2006 Edition - IMO (International Maritime Organization).

A Packing Group: Não determinado.

A Marine Pollutant: Não determinado.

A Ems Number: Não determinado.

A MFAG Number:

A Exception:

O Nome do produto: FLUSH LIMPA CARTER
A Código do produto: PF 500

Page: (10 of 10) O

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 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: Não aplicável.

"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".