FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Produto: PASTA LUBRIFICANTE TIGRE
Data da Última Revisão: 18.09.2014 **Esta revisão anula e substitui todas as anteriores.**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO: PASTA LUBRIFICANTE - TIGRE.
EMPRESA FABRICANTE: TIGRE SA – TUBOS E CONEXÕES.
ENDEREÇO: RUA DOS BORORÓS, 84 – DISTRITO INDUSTRIAL / JOINVILLE – SC – CEP 89239-290.
TELEFONE: (+55 47) 3441 5000.
TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 7074700.
FAX: (+55 47) 3441 5868.
E-mail: teletigre@tigre.com.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

• PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto não perigoso.
• EFEITOS DO PRODUTO:
- EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA:
- Contato com olhos: O produto pode causar pequena irritação.
- Contato com a pele: Pode causar pequena irritação se houver contato prolongado.
- Ingestão: Se ingerido pode causar náuseas e vômito.
- Inalação: Não aplicado
- EFEITOS AMBIENTAIS: Produto não solúvel em água.
- PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS: Irritação da pele e mucosas pelo contato prolongado com o produto.

• PRINCIPAIS SINTOMAS:
- Efeitos tóxicos agudos por ingestão: dor de cabeça, náuseas e vômitos.
• CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO: Produto não perigoso.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

• DESCRIÇÃO: Preparado constituído das matérias-primas descritas abaixo.
• NATUREZA QUÍMICA: ND
• INGREDIENTES: Ácidos graxos linoleico, oleico, palmítico, sal tetrassódico, hidróxido de potássio.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

• MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:
- INALAÇÃO: Não há risco a saúde.
- CONTATO COM A PELE: Lavar em água corrente.
- CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com água corrente. Caso haja irritação procurar um médico.
- INGESTÃO: Não provoque vômito. Se necessário procure um médico.
• AÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS: N/A.
• NOTAS PARA O MÉDICO: Não existe antídoto específico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

• MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Produto não inflamável.
• MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS: N/A.
• PERIGOS ESPECÍFICOS: N/A.
• PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS: Usar roupa de proteção total e aparelho de respiração autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

• PRECAUÇÕES PESSOAIS: Nos casos de derramamento ou vazamento utilize os equipamentos de proteção individual para o manuseio do produto, limpeza do local e armazenagem dos resíduos.
• REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: N/A.
• CONTROLE DE POEIRA: N/A.
• PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS:
- Proteção respiratória: N/A.
- Proteção da pele: Luvas de borracha e quando necessário utilizar calçados de borracha.
- Proteção para os olhos: Óculos de segurança.
• PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Isolar a área, sinalizando o local.
• MÉTODOS DE LIMPEZA: Recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Lave o local com grande quantidade de água.
• DISPOSIÇÃO: O produto derramado, disposto em recipiente lacrado e identificado devidamente não deverá mais ser utilizado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

• MANUSEIO
- MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS:
  • PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR: É importante que o produto seja manuseado de acordo com os procedimentos adequados, usando EPI´s adequados; luvas de borracha, óculos de proteção e botas de borracha.
  • PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: N/A.
- PRECAUÇÕES E ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Utilização dos EPI´s adequados.
- MEDIDAS DE HIGIENE: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.
• ARMAZENAMENTO
- MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: O produto deve ser armazenado em local seguro, ventilado e fresco, não exposto a chamas, fontes de calor ou próximo a telhados. Quando for necessário empilhamento verificar a capacidade máxima das pilhas de produto para evitar a queda que poderá provocar vazamentos.
- CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:
  • ADEQUADAS: Manter produto em sua embalagem original fechada (embalagem plástica) em local bem ventilado, fresco e seco.
  • EVITAR: Exposição sob o sol, chuva e temperaturas elevadas. Manter longe de produtos alimentícios.
  • PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: N/A.
- MATERIAIS RECOMENDADOS PARA EMBALAGENS: Quando retirado de sua embalagem original, deverá ser armazenado em embalagens plásticas. Manter a embalagem bem fechada após o uso.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

• EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADO:
Luvas de borracha, óculos de proteção e botas de borracha.
• MEDIDAS DE HIGIENE: Lavar-se após o manuseio com o produto, principalmente antes das refeições.
• MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: N/A.
- PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: N/A.
- PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de borracha.
- PROTEÇÃO DOS OLHOS: Recomenda-se o uso de óculos de segurança.

- PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Sapatos de segurança.

• PRECAUÇÕES ESPECIAIS: Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

• ESTADO FÍSICO: Pastoso.
• ODOR: Característico.
• COR: Esbranquiçado.
• pH: Solução a 1%: 10.0 ± 1.0.
• PONTO DE EBULIÇÃO DOS SOLVENTES: N/A.
• FAIXA DE TEMPERATURA DE EBULIÇÃO: Não disponível.
• PONTO DE CONGELAMENTO DOS SOLVENTES: N/A.
• PONTO DE FULGOR: Não inflamável.
• TAXA DE EVAPORAÇÃO: N/A.
• INFLAMABILIDADE: Não Inflamável.
• TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: N/A.
• LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR: Não explosivo.
• PRESSÃO DE VAPOR: N/A.
• DENSIDADO DE VAPOR: N/A.
• DENSIDADE: Não disponível.
• SOLUBILIDADE: Insolúvel em água.
• TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO: Não disponível.
• VISCOSIDADE: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

• ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável a temperatura ambiente e sob condições normais de uso.
• REATIVIDADE: Não misturar com outros produtos químicos.
• POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Não se espera reações perigosas em seus usos previstos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

• INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

- TOXICIDADE AGUDA: Nos olhos pode provocar o aparecimento de pequena irritação, porém momentâneos e sem efeitos ou danos permanentes. Se ingerido pode provocar náuseas e vômitos.

• CONTATO COM A PELE: Pode causar irritação.
• CONTATO COM OS OLHOS: Pode causar irritação.
• INALAÇÃO: N/A.
• INGESTÃO: Pode causar náuseas e vômitos.
• MUTAGENICIDADE: Não disponível.
• CARCINOGENICIDADE: Não disponível.
• PERIGOS POR ASPIRAÇÃO: N/A.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- PERSISTÊNCIA / DEGRADABILIDADE: O produto é facilmente biodegradável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

• MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO: Todo método de disposição ou tratamento do produto, resíduos e embalagens deverão ser licenciados pelos órgãos ambientais competentes.

- PRODUTO: Não perigoso.
- RESTOS DO PRODUTO: Não descartar em esgoto, solo ou cursos de água. Descartar de acordo com a legislação local, estadual ou federal.
- EMBALAGEM USADA: A embalagem do produto é reciclável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado como PRODUTO NÃO PERIGOSO, de acordo com as atuais normas de regulamentação de transportes de produtos perigosos.

15. REGULAMENTAÇÕES

• ABNT NBR 14725:2009 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

• As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas ou compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emiti-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes.

Os dados dessa Ficha referem-se especificamente ao produto citado, podendo não ser válido em combinação com outros produtos. A TIGRE julga não serem informações absolutas sobre este produto, com isso, diante do que se conhece, subsidia seus funcionários, clientes, para a proteção individual e do meio ambiente. Constitui obrigação do usuário utilizar, ou determinar que o produto seja utilizado e manuseado de maneira segura.