

Produto: Vaselina Líquida

1. Identificação do Produto e da Empresa
2. Composição e Informação sobre os Ingredientes
3. Identificação dos Riscos
4. Procedimentos de Primeiros Socorros
5. Medidas de Combate a Incêndio
6. Medidas de Controle de Vazamento
7. Manuseio e Estocagem
8. Controle de Exposições e Proteção Individual
9. Propriedades Físico-Químicas
10. Estabilidade e Reatividade
11. Informações Toxicológicas
12. Informações Ecológicas
13. Considerações sobre Tratamento e Disposição
14. Informações sobre Transportes
15. Regulamentações
16. Outras Informações

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: Vaselina Líquida Industrial.

Nome da Empresa: Dimec Industria e Comercio de Lubrificantes Ltda.

Endereço: Rua Passos, nº 82, Belenzinho

03058-010 – São Paulo – SP

Escritório Central

Telefone: (0XX11) 3711-2593

Telefone Emergencia CEATOX: 0800-0148110

Endereço Eletrônico: contato@dimec.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: Hidrocarbonetos

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Óleo Mineral

N° CAS : 8009-03-8

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Efeitos nocivos à saúde

Efeitos agudos: Pode causar irritação nos olhos. Não se esperam efeitos adversos por contato com a pele e por inalação. Pouco tóxico por via oral.

Perigos físicos e químicos: É considerado não inflamável, porém entra em combustão.

Perigos específicos: Produto tóxico e não inflamável.

4. PROCEDIMENTOS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local ventilado. Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postigos (se tiver). Procurar o médico, levando o rótulo e a FISPQ do produto.

Contato com a pele: Retirar imediatamente as roupas e os sapatos contaminados. Lavar a pele com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar o médico, levando o rótulo e a FISPQ do produto.

Contato com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com água corrente durante 15 minutos.

Procurar o médico, levando o rótulo e a FISPQ do produto.

Ingestão: Não provocar vômito. Procurar o médico, levando o rótulo do produto juntamente com esta FISPQ.

Ingestão: Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Não provoque o vômito ou forneça água à vítima inconsciente ou com convulsões. Ministrar respiração artificial, se necessário. Procurar o médico, levando o rótulo do produto juntamente com esta FISPQ.

Ações a serem evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.

Instruções para o médico: Não há antídoto específico. Tratamento sintomático, baseado no julgamento do médico, em resposta às reações da vítima. A exposição prolongada ou repetida pode causar dermatite. Em caso de contato do produto aquecido com a pele e/ou com os olhos, lavar com água fria.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção não apropriados: Jato de água diretamente no produto. Em incêndios envolvendo esse produto, não entrar em espaço confinado sem equipamento de proteção individual adequado, incluindo conjunto autônomo de ar.

Perigos específicos: A combustão normal produz dióxido de carbono (CO₂), vapor d'água, óxidos de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

Dependendo do estágio que estiver o incêndio, deve-se tomar cuidado no uso da água na forma de neblina ou espuma, pois pode ocorrer borbulhamento.

Métodos especiais: Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco.

Proteção dos bombeiros: Em ambientes fechados, usar equipamentos de resgate com suprimento de ar.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Precauções individuais: diminuir o máximo que possível o contato com o produto.

Precauções mínimas: Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas desnecessárias.

Meio de proteção: Equipamentos de proteção individual adequados.

Precauções com o Meio Ambiente: Recolher o produto derramado a fim de prevenir a contaminação de cursos d'água. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer outro corpo d'água (lagos, represas, rios, etc.). Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente, estadual e federal.

Limpeza / descontaminação: Vazamentos em pequena escala: usar material absorvente do tipo vermiculita, terra ou areia.

Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ESTOCAGEM

Manuseio

Medidas técnicas: Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti-faíscantes.

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

Orientações para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Armazenamento

Medidas técnicas: O local de armazenamento deve ter o piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento.

Condições de armazenamento adequadas: Armazenar a temperatura ambiente, em local fresco, seco e arejado. Temperatura superior a 60°C pode degradar o produto.

Produtos e materiais incompatíveis: Oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico, etc.)

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÕES E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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.

Parâmetros de Controle

Limites de exposição ocupacional, valor Limite (EUA, ACGIH):

Névoa de Óleo: TLV/TWA: 5 mg/m³.

TLV/STEL: 10 mg/m³.



WORKER[®]

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Equipamento de Proteção Individual

Proteção respiratória: Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônomo ou conjunto de ar mandado.

Proteção das mãos: Luvas de PVC em atividades de contato direto com o produto.

Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção da pele e do corpo: Se necessário, usar aventais impermeáveis.

Medidas de Higiene: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Cor: Amarelado.

Odor: característico.

Densidade: 0,85 – 0,90g/mL (20°C).

Solubilidade em água: Insolúvel.

Solubilidade em solventes orgânicos: Solúvel.

Nota: Os dados aqui apresentados são típicos, determinados experimentalmente, podendo variar de amostra para amostra. Assim sendo, estes podem ser ligeiramente diferentes daqueles constatados para um determinado lote do produto.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

Reações perigosas: não disponível.

Condições a evitar: Evitar temperaturas elevadas.

Produtos perigosos de decomposição: Pode decompor-se sob condições de calor ou chama, liberando produtos possivelmente de maior risco como destilados leve e coque.

Materiais e substâncias incompatíveis: Água, oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico etc.).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Contato com a pele: Névoa de óleo: DL50 (coelho) > 2 g/kg (literatura).

Ingestão: Névoa de óleo: DL50 (rato) > 2 g/kg (literatura).

Efeitos locais

Inalação: Leve irritação para o sistema respiratório.

Contato com a pele: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Contato com os olhos: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Toxicidade Crônica

Inalação: Irritação do trato respiratório após inalação repetida de névoa.

Contato com a pele: Pessoas suscetíveis e dermatites podem agravar sua condição após contato repetido.

Contato com os olhos: Leve irritação nos olhos.

Efeitos específicos

Carcinogênico: De acordo com a IARC (International Agency for Research on Cancer), existe evidência de que esse tipo de óleo seja carcinogênico a animais de experimentação.

Outras Informações: O contato com a pele deve ser minimizado. O óleo pode conter

impurezas que com o tempo se acumulam. A concentração destas impurezas dependerão do uso e estas podem representar risco à saúde e o ao meio ambiente.

A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada nas informações do fornecedor em dados bibliográficos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Degradabilidade: Produto não biodegradável, contém componentes que permanecem no ambiente.

Bioacumulação: O produto tem potencial de bioacumulação.

Efeitos sobre organismos aquáticos: Deve-se estar atento para a possibilidade de

contaminação de mananciais, que são utilizados para a produção de água potável, pois esses devem estar totalmente isentos de produtos derivados de petróleo.

Efeitos sobre organismos do solo: O produto poderá se infiltrar no solo e atingir o lençol freático, causando poluição.



WORKER®

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

Produto e Resíduos

Tratamento: Não descartar resíduos do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada armazenar adequadamente para uma próxima aplicação.

Destruição / eliminação: O método preferencial de descarte é o da incineração em um incinerador aprovado. Não jogar o produto em canais, esgotos, rios e lagos. Seguir todas as regulamentações federais e estaduais para descarte de produtos e embalagens.

Embalagens usadas: descartar em instalações autorizados pelos órgãos ambientais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais

Número ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: Substâncias que apresentam risco o meio ambiente, líquidas, N.E.

Classe de risco: 9

Numero de risco: 9.0

15. REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem: Dados não disponíveis

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se a leitura desta FISPQ antes do manuseio do produto. O treinamento sobre o produto é de suma importância para o manuseio seguro do mesmo.

Os dados e informações transcritas neste documento, são fornecidos no conhecimento disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalecem os regulamentos legais existentes, em qualquer circunstância.