



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Nome do Produto: Vaselina Líquida USP

Página 1 de 3

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Vaselina Líquida USP

Empresa: **FARMAQUIMICA S.A. PRODUTOS QUIMICOS**

Tel: (51)2123-5299

No. Telefone de Emergência: **0800-118270 (24 h)**

E-mail: farmaquimica@farmaq.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INGREDIENTES

Nome do Componente: Óleo Mineral Branco

Porcentagem: 100%

Limite de Exposição ao Componente: OSHA PEL / ACGIH TLV

Perigo na Mistura: nenhum

3. PROPRIEDADES FÍSICAS

Substâncias Carbonizáveis: Passa

Número de B.T., mín: 45

Parafinas Sólidas: Passa

Umidade: Máx. 50 ppm

Ponto de Fluidez: Máx. - 6°C

Odor: Inodoro

Aparência: Cor + 30 Min.

Gravidade Específica: APP 0.8300 / 0.8450 a 20°C

Solubilidade: Insolúvel em água, solúvel em hidrocarbonetos.

Viscosidade SSU: 70 / 80 SSU a 37,8°C

Viscosidade cSt: 13,08 / 15,66 CST a 37,8°C

4. DADOS SOBRE RISCOS E EXPLOÇÃO

Ponto de Inflamação: 160 °C / 320°F Mínimo

Limites de Inflamação no ar (% por volume):

Inferior: N/D

Superior: N/D

Temperatura de Auto Ignição: N/D

Meios de Extinção: usar agente de pó químico, espuma ou Anidrido Carbônico (CO₂).

Procedimento especial para combater incêndios: a água é eficaz no resfriamento dos recipientes expostos ao calor ou chamas. Deve-se ter um cuidado especial ao utilizar água, água pulverizada ou espuma, pois pode ocorrer uma espumação, principalmente se respingar dentro de recipientes que contenham líquido quente em combustão.

Condições Anormais de Incêndio e Explosão: pode gerar uma fumaça densa dentro da combustão. Monóxido de Carbono, Anidrido Carbônico e outros óxidos podem ser gerados como produtos da combustão.

5. DADOS DE REATIVIDADE

Estabilidade (térmica, luminosa, etc.): Estável

Condições que devem ser evitadas: Nenhuma

Polimerização Perigosa: Não ocorre

Incompatibilidade Química: Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

Produtos Perigosos de Decomposição: Nenhum**6. INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS À SAÚDE**

Contato com os olhos: tem um efeito irritante mínimo quando em contato direto com os olhos.

Contato com a Pele: não se diagnostica que ocasione irritação da pele com o contato direto, repetitivo ou contato prolongado.

Ingestão: Não ingerir. A ingestão de pequenas quantidades não é fatal a menos que ocorra uma aspiração. A aspiração pode conduzir a uma Neumonitis Química. Os sintomas de implicação pulmonar incluem o aumento do ritmo respiratório, aumento do ritmo cardíaco e uma coloração azulada na pele. Normalmente se observa tosse, soluço e engasgo no momento da aspiração. A mesma pode desenvolver problemas gastrintestinais, seguidos de vômito com o risco adicional de aspiração. A ingestão pode causar dores gastrintestinais. A intoxicação severa por este motivo causará um ardor intenso na garganta e pode resultar em sonolência, torpeza e dor de cabeça seguido por enjôo, debilidade e náuseas. Também pode causar perda de consciência e convulsões, podendo ser fatal.

Inalação: possui uma baixa pressão de vapor e não se prevê que apresente perigo por inalação em condições ambientais. Deve-se ter o cuidado de evitar pulverização ou nebulização deste produto. O limite de exposição permitido (PEL) e o valor limite do ponto inicial (TLV) para este produto em forma de neblina oleosa é 5 mg/cm³. O limite de exposição a curto prazo para este produto como neblina de azeite é 10 mg/cm³. Ver abaixo a seção de dados sobre a saúde.

Outros Efeitos: a exposição a uma grande dose ou pequenas doses repetitivas de óleo mineral por inalação, aspiração ou ingestão pode dar lugar a pneumonia por lipídios ou granuloma pulmonar por lipídios. Estas são reações locais, crônicas e de baixo grau que ocorrem nos tecidos, não sendo fatais. Os sintomas mais comuns são dificuldade respiratória e tosse. Este produto não é cancerígeno segundo a norma de comunicação da OSHA.

7. PROCEDIMENTOS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os Olhos: enxaguar imediatamente os olhos com água em abundância, até q a irritação cesse. Caso o material esteja quente, administrar tratamento para queimaduras e levar a vítima imediatamente ao hospital.

Contato com a Pele: retirar a roupa contaminada. Caso o material esteja quente, mergulhar a área lesionada em água fria. Se a vítima sofrer queimaduras severas, levá-la imediatamente ao hospital.

Ingestão: pode atuar como laxante. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração. Em caso de vômito coloque a cabeça entre os joelhos para evitar a aspiração. Procurar atendimento médico.

Inalação: este material tem uma baixa pressão de vapor e não se prevê que apresente perigo por inalação sob condições ambientais.

8. INFORMAÇÕES PARA PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Ocular: não requer proteção para os olhos sob condições normais de uso. Se o material for manuseado de maneira que provoque respingos nos olhos, usar uma máscara facial plástica ou lentes de segurança (monolentes).

Proteção contra Contato: não requer proteção para a pele em caso de exposições de curta duração. Durante exposições prolongadas ou repetidas, usar roupa impermeável (botas, luvas, avental, etc.) sobre as partes do corpo sujeitas à exposição. Em caso de manuseio do material quente, usar roupa protetora isolada (botas, luvas, avental, etc.).

Proteção Respiratória: não requer proteção respiratória sob condições normais de uso. Se gerar vapor ou neblina quando aquecido ou manuseado, usar uma máscara contra vapores orgânicos com

Nome do Produto: Vaselina Líquida USP

Página 3 de 3

filtro de pó e neblina.

Ventilação: em caso de geração de vapor ou neblina ao aquecer ou manusear o material, deve ser proporcionada uma ventilação adequada para manter as concentrações abaixo dos limites especificados de exposição ou inflamação.

Precauções Especiais: evitar o consumo de alimentos e bebidas nas áreas de trabalho onde existam hidrocarbonetos presentes. Lavar sempre as mãos e o rosto com água e sabão antes de comer ou beber.

9. PRECAUÇÕES COM O MEIO AMBIENTE

Procedimentos em caso de vazamento ou derramamento: consultar as informações de efeitos sobre a saúde na seção 8, informações sobre riscos para a saúde, informações para proteção individual na seção 8, dados sobre riscos e explosão na seção 4 e dados de reatividade na seção 5. Em caso de derramamento, deve-se contê-lo imediatamente e notificar as autoridades responsáveis. Os grandes derramamentos podem ser recolhidos com bombas de vácuo, pás, baldes ou outros meios e colocados em tambores ou outros recipientes apropriados.

Métodos de descarte de resíduos: se houver derramamento ou descarte do material, este pode constituir um descarte regulado. Consultar as normas estaduais e locais. Se forem usados solventes regulados para limpar o material derramado, a mistura resultante do descarte pode estar regulada. Podem ser aplicadas normas do Ministério do Transporte para transportar este material derramado. O material de descarte pode ser colocado em lixeiras ou incinerados em local apropriado. Os materiais devem ser reciclados, se possível.

10. TRANSPORTE, MANUSEIO E ARMAZENAGEM (NORMAS INTERNACIONAIS)

Nome do produto transportado: Óleo Mineral Branco

Precauções especiais: quando aquecido ou incendiado produz fumaça irritante.

Classe de risco: II (segundo COVENIN)

Número de identificação de risco: N/D

Tipo de líquido: combustível

Requisitos para manuseio e armazenagem: não transferir em recipientes não marcados. Armazenar em recipientes fechados afastados do calor, faíscas, chamas abertas. Este produto não está classificado como perigoso sob as normas do Ministério do Transporte. Os extintores de incêndio devem estar disponíveis. Ver NFPA 30 e OSHA 1910.106 – Líquidos inflamáveis e combustíveis.

Evitar: altas temperaturas e chamas.

Riscos de acumulação eletrostática: nenhum

Material para armazenagem:

Recomendado: tambores e cisternas

Não recomendado: materiais de alta corrosividade ou oxidação.

Temperatura para armazenagem e transporte: ambiente

11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Uso recomendado: industrial

Referência: MTC, DOT, OSHA, NFPA, TLV.

12. NOTA

Todos os ingredientes deste produto aparecem no inventário da "TSCA".