



Joaquina de Sousa Moura – EPP
CNPJ: 01.537.714/0001/04
Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta
Campina Grande – PB – Brasil
CEP: 58416-175
Tel.: (83) 3322-7038
Tel.: (83) 3343-7735

Produto: Óleo Mineral 70 USP
FISPQ Nº: 0019
Pág.: 1/4
Rev.: 00
Data revisão: 18/09/2018

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 – Nome do produto: Óleo Mineral 70 USP
1.2 – Versões do produto: Versão Única
1.3 – Fracionador: Joaquina de Sousa Moura – EPP
1.4 – Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta – Campina Grande – PB
1.5 – Telefone: (83)3322-7038 / 3343-7735

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 – Tipo de produto: Preparado.
2.2 – Natureza química: Óleo Mineral Branco, Paraffinum Liquidum
2.3 – Descrição: Uso Diverso

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 – Perigos mais importantes: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
3.2 – Efeitos do produto: Ingestão perigosa, procurar imediatamente o médico.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 – Contato com a pele: O contato prolongado e/ou repetido pode causar dermatites de contato, foliculites, granuloma lipídico, melanoses, acne ocupacional.
4.2 – Contato com os olhos: Irritação Leve.
4.3 – Ingestão: Pode causar transtornos gastrointestinais, como diarreia.
4.4 – Aspiração: A aspiração para os pulmões pode causar pneumonite química. Sintomas: tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar.
4.5 – Inalação: Vapores provenientes do líquido em temperaturas elevadas ou névoa do produto, em altas concentrações, podem causar leve irritação das mucosas e do trato respiratório superior, com sensação de desconforto.
Emergência entrar em contato com o CEATOX: (83) 3310 – 5853.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 – Meios de extinção apropriados: Água em spray, dióxido de carbono, espuma para hidrocarbonetos, pó químico seco.
5.2 – Meios de extinção não-apropriados: Produto não inflamável.
5.3 – Perigos Específicos: Produto não inflamável. Em temperaturas muito elevadas, o produto libera vapores inflamáveis. A queima do produto libera gases tóxicos. Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo óxidos de carbono e hidrocarbonetos.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 – Precauções pessoais: Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas as fontes de calor e/ou ignição. Usar os equipamentos de proteção pessoal indicados na seção 8, para evitar contato com o produto derramado.
6.2 – Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
6.3 – Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água, redes de esgoto ou drenagem, águas subterrâneas ou penetre no solo. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.
6.4 – Métodos para a limpeza: Se possível, estancar o vazamento. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. Remover o material para recipiente adequado, etiquetado e lacrar para posterior descarte. Recolher os restos com material absorvente. Lavar o local contaminado utilizando água. Recolher o resíduo para descarte.
6.5 – Disposição: De acordo com normas locais.



Joaquina de Sousa Moura – EPP
CNPJ: 01.537.714/0001/04
Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta
Campina Grande – PB – Brasil
CEP: 58416-175
Tel.: (83) 3322-7038
Tel.: (83) 3343-7735

Produto: Óleo Mineral 70 USP
FISPQ Nº: 0019
Pág.: 2/4
Rev.: 00
Data revisão: 18/09/2018

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- 7.1 – Manuseio: Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada. Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.
- 7.2 – Armazenamento
Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes, de calor ou chamas abertas. Garantir que o local de armazenamento possua temperatura, pressão e umidade adequadas. Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso. Evitar contato com ácidos e agentes oxidantes fortes. Identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.
- 7.3 – Condições de armazenamento
Adequadas: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Longe da luz solar e de produtos químicos ácidos, agentes redutores (amônia, éter, etc.).
A evitar: Não armazenar próximo a produtos ácidos e agentes redutores. Não armazenar próximo a alimentos

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- 8.1 – Parametros de controle: TLV-TWA (ACGIH): 5 mg/m³ (óleo mineral). I - Medido como fração Inalável do aerossol. A4 - Não Classificável como Carcinógeno Humano. PEL-TWA (OSHA): 5 mg/m³ (névoa de óleo mineral). TLV-STEL (ACGIH): 10 mg/m³ (névoa de óleo mineral). Retirada de documentação adotada e TLV. IPVS: 2500 mg/m³.

8.2- Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado. Recomenda-se o uso de máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores.

Proteção da pele, das mãos e do corpo Avental de PVC. Botas/sapatos de segurança. Luvas de PVC (Cloro de polivinil).

Proteção dos olhos Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

Medidas de higiene Antes de fazer pausas e ao fim do trabalho, lavar bem as mãos. Assim como antes de consumir alimentos, bebidas, tabaco; aplicar cosméticos; ou utilizar o banheiro. Não fumar e não consumir ou armazenar comida/bebida na área de trabalho. Não contaminar objetos pessoais como carteiras, óculos, chaves etc. Dispor a vestimenta e acessórios, em local pré-determinado, para descarte ou limpeza para reutilização. Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- 9.1 – Estado Físico: Líquido Viscoso
9.2 – Cor: Incolor
9.3 – Odor: Sem odor desagradável
9.4 – Ph: N/A
9.5 – Ponto de Fusão: N/D
9.6 – Ponto de Ebulição: 200°C
9.7 - Ponto de Fulgor: 140°C (copo aberto-CA)
9.8 – Pressão de vapor: < 0,1 mmHg (21,1 °C)
9.9 - Densidade de vapor (ar=1) > 1,0 (20°C)

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1 – Estabilidade: Estável nas condições normais de uso e estocagem.
10.2 – Reações perigosas: Não polimeriza
10.3 – Condições a evitar: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.
10.4 – Materiais incompatíveis: Ácidos e agentes oxidantes fortes.



Joaquina de Sousa Moura – EPP
CNPJ: 01.537.714/0001/04
Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta
Campina Grande – PB – Brasil
CEP: 58416-175
Tel.: (83) 3322-7038
Tel.: (83) 3343-7735

Produto: Óleo Mineral 70 USP
FISPQ Nº: 0019
Pág.: 3/4
Rev.: 00
Data revisão: 18/09/2018

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 – Toxicidade aguda
Oral – rato: DL50 >5000 mg/Kg.

Inalação

Rato: CL50 (4h) > 5 mg/L.

Nenhuma alteração na função respiratória foi observada em porquinhos-da-índia expostos óleo mineral grau medicinal ou óleo de parafina grau laboratório em concentrações de 10 - 40 mg/m³ por uma hora.

Granulomas foram produzidas em animais expostos a aerossóis ou névoas de óleos parafínicos brancos por períodos de até dois anos em concentrações de 100 mg/m³.

Dérmica: N/D.
Corrosão/Irritação da pele

Nenhum efeito irritante (0,5 mL, coelho, 24h).
Coelho: DL50 > 2000 mg/kg.
Aplicação repetida de vários tipos de óleos brancos em pele de camundongos por 1 ano e meio não resultou em tumores.
Lesões oculares graves/irritação ocular Nenhum efeito irritante (0,1 mL, coelho, 24 - 72h).
Sensibilização respiratória ou à pele: N/D.

Mutagenicidade em células germinativas: N/D.

Carcinogenicidade NOAEL > 1200 mg/Kg/dia. Não houve potencial carcinogênico de óleo branco administrado através da dieta por vinte e quatro meses.
Em um teste de Ames modificado em bactérias, a substância não foi considerada mutagênica.
Nenhum dos componentes deste produto são listados como carcinogênico por ACGIH, IARC, NTP, DFG ou OSHA.

Toxicidade à reprodução: N/D.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: N/D.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: N/D.
Perigo por aspiração: N/D.

12 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

12.1 – Medidas a serem tomadas: Restos de produtos e embalagem usada Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Embalagens vazias, resíduos recuperados e restos do produto em embalagens com prazo de validade vencido devem ser encaminhados a empresa especializada em processamento ou incineração de resíduos. Considerar como lixo passível de combustão. Consulte a ABETRE.

13 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestres – ANTT Conforme a Resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004, publicada em 31 de Maio de 2004, que complementa os Regulamentos de Transporte Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos aprovados, este produto é considerado como não perigoso para o transporte.

Marítimo – IMO/IMDG Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 - IMO (International Maritime Organization).

Aéreo - IATA Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 53ª Edição – IATA (International Air Transport Association).



Joaquina de Sousa Moura – EPP
CNPJ: 01.537.714/0001/04
Rua Rio Grande do Sul, 89 – Quarenta
Campina Grande – PB – Brasil
CEP: 58416-175
Tel.: (83) 3322-7038
Tel.: (83) 3343-7735

Produto: Óleo Mineral 70 USP
FISPQ Nº: 0019
Pág.: 4/4
Rev.: 00
Data revisão: 18/09/2018

14 – REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14 725.

Resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.

Dangerous Goods by Road – Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

Dangerous Goods Regulations - IATA (International Air Transport Association).

IMDG Code – IMO (International Maritime Organization).

15 – PRECAUÇÕES

Manter fora do alcance das crianças e de animais domésticos. Não misturar com produtos à base de amônia. Evitar o contato com os olhos e a pele. Evitar a inalação do produto. Não ingerir. Não reutilizar o vasilhame para outros fins. Não usar em recipientes e objetos metálicos. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida de precaução antes de reutilizá-los. Em caso de contato com a pele, lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Procure o médico. Em caso de contato com os olhos, lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Procure o médico. Em caso de ingestão, beba água em abundância. Procure o médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais, consulte-nos. Toda FISPQ constitui parte da informação necessária para a elaboração de um programa de segurança, saúde e meio ambiente. O usuário da FISPQ é responsável por agir de acordo com uma prévia avaliação de riscos e tomar medidas de precaução necessárias ao manuseio do produto. O usuário é responsável também em escolher a melhor maneira de informar aos trabalhadores quanto às informações e cuidados de manuseio. Consulte as Leis Ambientais vigentes antes de devolver qualquer produto ou substância ao meio ambiente ou consulte a ABETRE – Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos (www.abetre.org.br).
