



MANUFATURA PRODUTOS KING



PÁGINA
1 de 11

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº FISPQ

TÍTULO – ÓLEO DE PEROBA.

200001

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

Nome do produto: ÓLEO DE PEROBA.

Nome da empresa: MANUFATURA PRODUTOS KING LTDA.

Endereço: ESTRADA GENERAL CANROBERT DA COSTA, 965, RIO DE JANEIRO.

Telefone da empresa: (021) 2401-0200

Telefone de emergência: (021) 2401-0200

Fax: (021) 2401-7922

Atendimento ao consumidor (SAC): 0800-0216050

e-mail: sac@produtosking.com.br

Códigos internos: 600025 600026 600028 600029 600030 600031 600033

Formação: 24x100 4x6x100 24x200 4x6x200 8x3x200 12x300 12x300

Códigos internos: 600034 600101 600102 600103

Formação: 4x3x500 12x100 4x3x500 4x6x100

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.

PREPARADO:

- **Natureza Química:**

- Produto químico composto dos seguintes ingredientes: óleo mineral, óleo vegetal, solvente mineral, solvente vegetal e aromatizante.

- **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

- Hidrocarbonetos parafínicos pesados: 62% (p/p)

- Hidrocarbonetos naftênicos: 26% (p/p)

- Hidrocarbonetos aromáticos: 7% (p/p)

- Enxofre (CAS 7704-34-9): 0,3% (p/p)

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	2/11	Substituição 12/11/2007	Versão 02



3 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES:

- Produto pouco tóxico

EFEITOS DO PRODUTO

- Efeitos adversos à saúde humana: Pouco tóxico

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

- Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente.

INGESTÃO:

- Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito, beber água ou leite e consultar imediatamente o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem e/ou o rótulo do produto.

OLHOS/ PELE:

- Evitar contato com os olhos, pele e roupas durante a manipulação. Em contato com a pele e os olhos, lavá-los cuidadosamente com água.

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:

- Em incêndios envolvendo este 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, óxido de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	3/11	Substituição 12/11/2007	Versão 02



MÉTODOS ESPECIAIS:

- Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de 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 PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.

PRECAUÇÕES PESSOAIS.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:

- Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

CONTROLE DE POEIRA:

- Não se aplica (produto líquido).

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

- Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

- Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste.

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	4/11	Substituição 12/11/2007	Versão 02



MÉTODOS DE LIMPEZA:

RECUPERAÇÃO

- Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado.
- Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

NEUTRALIZAÇÃO

- Absorver com terra ou outro material absorvente.

DISPOSIÇÃO

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

NOTA

- Contactar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.

MANUSEIO.

MEDIDAS TÉCNICAS:

- Não aplicar perto de chamas ou superfícies aquecidas.
- Não jogar no fogo ou incinerador.

PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO AO TRABALHADOR:

- Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	5/11	Substituição 12/11/2007	Versão 02



PRECAUÇÕES ORIENTAÇÃO 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 e isento de combustível.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS

- Manter o produto em sua embalagem original, sempre bem fechada, ao abrigo da luz, calor excessivo e umidade.

A EVITAR:

- Evitar armazenar perto de oxidantes fortes e fontes de ignição.
- Não expor a temperatura superior a 50°C.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

- Oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácidos crômico, etc).

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGEM:

RECOMENDADOS

- Frascos plásticos de polietileno tereftalato (PET).

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE:

- Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

- Proteção respiratória:
- Usar máscara com filtro químico para vapores orgânicos.

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	6/11	Substituição 12/11/2007	Versão 02



- Proteção das mãos:
- Usar luvas de PVC em atividades de contato prolongado com o produto.

- Proteção dos olhos:
- Usar óculos de segurança.

- Proteção da pele e do corpo:
- Se necessário usar avental impermeável.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS

- Em contato com a pele e os olhos, lavá-los cuidadosamente com água.

MEDIDAS DE HIGIENE

- Métodos gerais de controle utilizados em higiene devem minimizar a exposição ao produto.
Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

ASPECTO

- Estado físico: Líquido límpido, viscoso e homogêneo.
- Cor: Amarelo claro e transparente.
- Odor: Terpênico.
- pH: N.A

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS

- Ponto de ebulição: > 150°C.
- Ponto de congelamento: < -5°C.
- Ponto de fulgor: 134,7°C.
- Densidade (água=1): 0,840 a 0,860 (20°C)
- Solubilidade:

Na água: Insolúvel

Em solventes orgânicos: Solúvel

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	7/11	Substituição	Versão
			12/11/2007	02



- Viscosidade: 8,20 a 8,40 Cst a 40°C

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS.

- Instabilidade: Estável sob condições normais de uso.
- Reações perigosas: N.D
- Materiais / substâncias incompatíveis: Água, oxidantes fortes (peróxidos, ácidos crômico, etc.).
- Produtos perigosos de decomposição: Destilados leves e coque.
- No armazenamento: Manter o produto na embalagem original, sempre bem fechada, ao abrigo da luz, calor (inferior a 50°C), devido ao derretimento das embalagens e excesso de umidade.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

TOXIDADE AGUDA.

DETERMINAÇÃO DA DL₅₀ CUTÂNEA

- RESULTADO: Dose letal DL, superior a 16.600 mg.
- MÉTODO: I.N.C.Q.S – Avaliação Toxicológica / 1985 – OECD n°401(oral) n°402 (dermal) 1987.
- NOTA: O valor da DL 50 foi obtido estatisticamente pelo método de Litchfield e Wilcoxon.
- OBSERVAÇÕES: Não foram observadas anormalidades macroscópicas durante o teste.
- NOTA: Amostra aplicada pura.

EFEITOS LOCAIS

- Ensaio: Irritação Cutânea Primária (Método: INCQS/2001 – n°65.3330.003/rev04)
- Contato com a pele: Produto não irritante.
- Ensaio: Irritação Ocular 7 dias (Método: INCQS/2001 – n°65.3330.004/rev05)

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	8/11	Substituição 12/11/2007	Versão 02



- Contato com os olhos: Produto não irritante.
- Ensaio: Sensibilização Cutânea Maximizada.
- Contato com a pele: Potencialmente não sensibilizante.

TOXIDADE CRÔNICA.

- Toxidez Crônica 13 semanas: Via Oral.
- Resultado: Aprovado.
- Método: U.S. Pharmacopéia 28/NF 23-2005
- Animal: Rato Albino Wistar.
- Observações: Não foram observadas anormalidades macroscópicas durante o período de teste.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO.

MOBILIDADE: Não volátil.

ECOTOXIDADE.

EFEITOS SOBRE ORGANISMOS AQUÁTICOS

- Deve-se estar atento para possibilidade de contaminação de mananciais, que são utilizados para a produção de água potável, pois estes devem estar totalmente isentos de produtos de petróleo.

EFEITOS SOBRE ORGANISMOS DO SOLO

- O produto poderá se infiltrar no solo e atingir o lençol freático, causando poluição.

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	9/11	Substituição 12/11/2007	Versão 02



13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.

MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.

- Produto: Este produto pode ser reprocessado, incinerado em instalações adequadas ou enviados para coprocessamento. Verificar em seu Município e/ou em seu Estado, as legislações aplicáveis sobre disposição final.
- Restos de produto: Os restos deste produto podem ser reprocessados, incinerados em instalações adequadas ou enviados para coprocessamento. Verificar em seu Município e/ou em seu Estado, as legislações aplicáveis sobre disposição final.
- Embalagem usada: Não utilizar para fins alimentícios. A embalagem pode ser reciclada, porém deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Em caso de não haver a possibilidade de reciclagem, descartar a embalagem em aterro industrial.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS:

VIAS TERRESTRES

(MT, RESOLUÇÃO 420/2004)

“PRODUTO NÃO CLASSIFICADO
COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE”

REGULAMENTAÇÕES INTERNACIONAIS: N.D

- Nome do produto: Óleo de Peroba.
- FISPQ n°: 200001
- Página: 9 de 11
- Data de última revisão: 12/11/2007

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	10/11	Substituição	Versão
			12/11/2007	02



15 – REGULAMENTAÇÕES.

NORMAS APLICÁVEIS.

- Resolução – RDC nº184 (ANVISA/22/10/2001).
- Norma geral para rotulagem de produtos saneantes domissanitários;
- Portaria 204 / 1997 – MT.
- Consultar regulamentações locais municipais ou estaduais eventualmente existentes e adequar conforme necessários.

RÓTULOS.

PRECAUÇÕES:

- **Não aplicar perto de chamas ou superfícies aquecidas.**
- Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente.
- Não jogar no fogo ou incinerador.
- Não expor a temperatura superior a 50°C.
- Evitar contato com os olhos, pele e roupas durante a manipulação.
- Em contato com a pele e os olhos lavá-los cuidadosamente com água.
- Não misturar com água na embalagem original.
- Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito, beber água ou leite e consultar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem e/ou o rótulo do produto.
- **NÃO REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA.**

RESTRICÇÕES:

MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

ARMAZENAMENTO

- Manter o produto em sua embalagem original, sempre bem fechada, ao abrigo da luz, calor excessivo e umidade.

Título	Código	Página	DATA	
MANUFATURA PRODUTOS KING FISPQ – ÓLEO DE PEROBA.	200001	11/11	Substituição 12/11/2007	Versão 02



16 – OUTRAS INFORMAÇÕES.

NOTA: As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação o mesmo das respectivas fontes. Os dados desta ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Manufatura Produtos King Ltda esclarece que os dados coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado.