



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 1 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	OLEO DE PEROBA
Códigos internos de identificação:	600025 600026 600028 600029 600030 600031 600033 600034 600101 600102 600103
Principais usos recomendados para o produto:	Protege e limpa móveis, janelas, portas e objetos de madeira contra a ação do tempo. Não é recomendado o uso em móveis com resinas de autobrilho (resinas acrílicas, poliuretanos, etc.)
Nome da empresa:	MANUFATURA PRODUTOS KING LDTA
Endereço:	Estrada General Canrobert da Costa, 965 - Magalhães Bastos - RJ – CEP: 21710-400
FAX:	(21) 2401-7991/2401-7922
SITE:	www.produtosking.com.br
SAC:	sac@produtosking.com.br
Tel. (SAC):	0800 021 6050
Tel.:	(21) 2401-0200
Tel. de Emergência:	(21) 2401-0200

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Classificação de perigo do produto:** Perigo por aspiração – Categoria 2



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 2 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

- Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

- Pictogramas:



- Palavra de advertência:

ATENÇÃO

- Frase de perigo:

Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

-Frase de precaução:

NÃO provoque vômito

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTENS

>>> MISTURA

Nome químico comum ou nome técnico:

Óleo mineral (mistura de hidrocarbonetos), óleo vegetal, solvente mineral, solvente vegetal e aromatizante



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 3 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

Grupo de substância:

Esta categoria engloba misturas de petróleo compostas, principalmente, por hidrocarbonetos saturados com cadeia carbônica entre 15 e 50 átomos de carbono, solvente mineral (mistura de hidrocarbonetos), óleo vegetal e aromatizante.

Impurezas que contribuem para o perigo:

- Hidrocarbonetos parafínicos pesados: 62% (p/p)
- Hidrocarbonetos naftênicos: 26% (p/p)
- Hidrocarbonetos aromáticos: 7% (p/p)
- Compostos sulfurados (% enxofre total: 3% (p/p))

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remover a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele:

Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos:

Lave os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 4 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

Sintomas e efeitos mais importantes, Agudos ou tardios:

O contato com a pele pode provocar leve irritação com vermelhidão. O contato repetido e prolongado pode causar dermatite. A inalação de vapores ou névoas pode provocar leve irritação ao trato respiratório com tosse, dor de garganta e falta de ar, por exposição aguda e crônica.

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5 - MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: Compatível com pó químico, névoa d'água, dióxido de carbono (CO₂).
Não recomendados: Jatos d'água diretamente.

Perigos específicos da mistura ou substância:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos com gás sulfídrico, monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 5 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

Para pessoal de serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com óculos de proteção ou protetor facial contra perigos respingos, luvas de proteção de PVC e avental impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde na exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Método e matérias para contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de concentração de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 - MANUSEIOS E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

- Precauções para manuseio seguro:

Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis.

- Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 6 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas:

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais seguros para embalagens:

Semelhante à embalagem original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

- Limites de exposição ocupacional:

Componente	TVL – TWA (ACGIH, 2012)
Óleo mineral	5,0mg/m ⁽¹⁾

⁽¹⁾: Fração inalável.

- Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 7 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

Medidas de proteção pessoal

- Proteção dos olhos: Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.
- Proteção da pele e corpo: Luvas de proteção de PVC, calçado de segurança e avental impermeável.
- Proteção respiratória: Recomenda-se a utilização de respirador com filtro para névoas orgânicas para exposições medidas acima da metade do TLV – TWA. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV – TWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operando em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR) 3ªed. São Paulo: Fundacentro, 2002.
- Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto (estado físico, forma):** Líquido límpido, viscoso e homogêneo.
- Cor:** Amarelo claro e transparente.
- Odor:** Terpênico.
- pH:** Não aplicável.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.
- Ponto de ebulição:** >150°C
- Ponto de fulgor:** 134,7°C (vaso fechado)
- Taxa de evaporação:** Não disponível.
- Inflamabilidade:** Não disponível.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 8 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	0,840 / 0,870 a 20°C.
Solubilidade(s):	Solúvel em solventes orgânicos. Insolúvel em água.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	8,20 à 9,60 cSt (40°C)

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos, nitratos e água.
Produtos perigosos da decomposição:	Destilados leves coque. Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como sulfeto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.
Armazenamento:	Manter o produto em embalagem original sempre bem fechada, ao abrigo da luz, calor (inferior a 50°C), devido ao derretimento das embalagens e excesso de umidade.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 9 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

DETERMINAÇÃO DA DL50 CUTÂNEA/ VIA ORAL

- RESULTADO: Dose letal DL, superior a 16.600 mg/Kg
- MÉTODO: I.N.C.Q.S – Avaliação Toxicológica / 1985 – OECD nº401(oral) nº402 (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 – nº65.3330.003/rev04)

- Contato com a pele: Produto não irritante.
- Ensaio: Irritação Ocular 7 dias (Método: INCQS/2001 – nº65.3330.004/rev05)
- Contato com os olhos: Produto não irritante.
- Ensaio: Sensibilização Cutânea Maximizada.
- Contato com a pele: Potencialmente não sensibilizante.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 10 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

Toxicidade 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.

Carcinogenicidade:

Não classificado como carcinogênico para humanos.

Perigo por aspiração:

Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade:

Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade:

O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

A liberação de grandes quantidades de produto pode causar efeitos ambientais indesejáveis, como a diminuição da disponibilidade de oxigênio em ambientes aquáticos devido à formação de camada oleosa na superfície, revestimento e conseqüente sufocamento de animais.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 11 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

-Produto:

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

-Restos de produtos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

- Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*

“Produto não classificado como perigoso para transporte”.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 12 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

Hidroviário:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO – “*International Maritime Organization*”
(Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Aéreo

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – “*International Civil Aviation Organization*”
Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284 – NA/905

IATA – “*International Air Transport Association*”
(Associação Nacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Nome do produto: Oleo de Peroba

Código do Produto: 200001



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 13 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725-2012.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Resolução-RDC nº 42 (ANVISA-13/08/2009)

Resolução – RDC nº59 (ANVISA - 17/12/2010).

Normas Aplicáveis:

-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

-Não aplicar perto de chamas ou superfícies aquecidas.

Precauções:

-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.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **OLEO DE PEROBA**

Página 14 de 14

Data: 02/01/2015

Nº FISPQ: 200001

Versão: 5

Anula e substitui versão: todas anteriores

16 - OUTRAS INFORMACÕES INFORMACÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.