



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 1 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as anteriores

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto: ÓLEO DE PEROBA

Outras Maneiras de identificação: 600025 600026 600028 600029 600033 600100 600103 600104

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

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 alto brilho (resinas acrílicas, poliuretanos etc.)

Nome da empresa:

MANUFATURA PRODUTOS KING LTDA

Endereço:

Estrada General Canrobert da Costa, 965 - Magalhães
Bastos - RJ – CEP: 21710-400

SITE:

www.mpking.com.br

SAC:

sac@mpking.com.br

Tel. (SAC):

0800 021 6050

Tel.:

(21) 2401-0200

Tel. de Emergência:

CEATOX 0800 722 6001

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Classificação GHS da substância ou mistura:

Perigo por Aspiração – Categoria 1

- Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725:2023, Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

- Elementos de rotulagem do GHS incluindo Frases de Precauções

Recomendações de Precaução:

Lave as mãos após manuseio do produto.
Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.

Outros perigos que não resultam em classificação:

O produto não possui outros perigos.



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 2 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as anteriores

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: Óleos minerais e óleo vegetal, solvente mineral e solvente vegetal.

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo: Compostos sulfurados (% enxofre total: até 3% p/p)

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa exposta para local ventilado.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com grande quantidade de água, para remoção do material.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve este documento.

Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esse documento.



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 3 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as anteriores

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao material.

5 - MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

Meios de extinção:

Adequados: Compatível com pó químico, névoa d'água, dióxido de carbono (CO₂) e Espuma.

Perigos específicos da mistura ou substância:

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

Medidas de proteção especial da equipe de combate a incêndio:

Utilizar 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:

Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual descrito na seção 8.

Para pessoal de serviço de emergência:

Isole o vazamento de fonte de ignição preventivamente. Utilizar EPI completo, com óculos de proteção ou protetor facial contra perigos respingos, luvas de segurança e avental impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde na exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente:

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

Método e materiais para contenção e limpeza:

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção 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. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido.



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 4 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as anteriores

7 - MANUSEIOS E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro:	Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Caso necessário utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Armazenar em temperatura de 5 a 30 °C. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
Materiais seguros para embalagens:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados.

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.

- Outros limites e valores: Não estabelecidos.



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 5 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as anteriores

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.

Medidas de proteção pessoal

- Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção panorâmico contra respingos.

- Proteção da pele:

Vestuário de proteção apropriado e calçados antiderrapantes. Luvas de proteção adequadas.

- Proteção respiratória:

Uma avaliação de risco deve ser utilizada para adequada definição da proteção respiratória, tendo em vista as condições de uso do material.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):

Líquido límpido, homogêneo, levemente amarelo, e isento de sólidos em suspensão.

Odor:

Característico

pH:

Não aplicável.

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição.

>150°C

Ponto de fulgor:

160 °C (vaso fechado)

Inflamabilidade:

Não disponível.

Limite inferior/superior de explosividade ou inflamabilidade:

Não disponível.

Pressão de vapor:

Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa:

0,840 a 0,870 a 20°C

Solubilidade(s):

Solúvel em solventes orgânicos. Insolúvel em água.

Viscosidade:

8,20 a 9,60 cSt (40 °C)

Outras Informações:

Ponto de Combustão: 196°C



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 6 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as anteriores

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade:

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. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos e nitratos.

Produtos perigosos da decomposição:

A decomposição pode liberar sulfeto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono, óxidos de enxofre e óxidos metálicos.

Armazenamento:

Manter o produto em embalagem original, fechada e ao abrigo da luz e calor.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Não classificado como tóxico por via dérmica e oral.
DL₅₀ (dérmica, coelhos): > 5000 mg/kg
DL₅₀ (oral, ratos): >25000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele:

O contato com a pele pode provocar leve irritação com vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é esperado que provoque sensibilização respiratória ou à pele.



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 7 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as anteriores

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas. Índice de Mutagenicidade – Teste de Ames: <1,0

Carcinogenicidade:

Não classificado como carcinogênico.

Teor de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos <3,0%

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

A inalação de névoas do produto pode provocar irritação leve ao trato respiratório com tosse, dor de garganta e falta de ar.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida:

Pode causar leve irritação do trato respiratório após inalação repetida de névoas do produto.

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.
CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48h): > 1000 mg/L

Persistência e degradabilidade:

O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Apresenta baixo potencial de bioacumulativo em organismos aquáticos. BCF: 132 (estimado).

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 da camada oleosa na superfície, revestimento e consequente sufocamento de animais.



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 8 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as 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

Terrestre:

ANTT – AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 e complementares. Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas instruções complementares, e dá outras providências.

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte terrestre, conforme GHS da ONU.



Ficha Com Dados de Segurança - FDS

PRODUTO: **ÓLEO DE PEROBA**

Página 9 de 9

Data: 19/03/2025

Cód. Com.: 2 0 0 0 1

Versão: 1 0

Anula e substitui versão: todas as 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

NORMAM 05/DPC: Homologação de Material

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

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário, conforme GHS da ONU.

Aéreo

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº714 de 26 de abril de 2023.

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)

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte aéreo, conforme GHS da ONU.

Medidas e condições específicas de Precaução:

Não aplicável.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

- Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019
- Norma ABNT-NBR 14725:2023.
- Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de Segurança) do Ministério do Trabalho e Previdência.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS 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. No local do trabalho, cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.