



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com NBR 14725:2012

CÓDIGO: FISPQ-02

Rev.: 03

Data: 18/07/2014

FISPQ - FAVAB OMBM 8

FL/FL: 1/8

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Nome do produto (nome comercial):	Óleo Mineral Branco USP – FAVAB OMBM
Código interno de identificação do produto:	FAVAB OMBM 8
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Pode ser utilizado na indústria farmacêutica (laxantes, cremes, pomadas, injetáveis, pomadas oftálmicas, colírios), para suprimento hospitalar, na indústria de alimentos (antiaderentes em fôrmãs), na indústria de laticínios (conservante), na indústria de cosméticos (batom, esmalte, bronzeadores, óleos, cremes, brilhantinas), entre outros.
Nome da empresa:	FAVAB S/A
Endereço:	Via Periférica I, 3431 – Centro Industrial de Aratu, Simões Filho-BA, CEP: 43.700-000.
Telefone para contato:	(71) 3211-8000
Telefone para emergências:	(71) 3211-8000
Fax:	(71) 3211-8033

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação de perigo do produto químico:	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.
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	
Recomendações de precaução:	Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Armazene o produto em local adequado. Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

Evolução	Data	Nome	Função	Assinatura
Aprovado por	18/07/2014	Rosane Sueli de Aquino Cintra	Coordenadora da Qualidade	
Elaborado por	18/07/2014	Edson Rodrigues	Responsável Técnico - CRQ: 07301329 - 7ª Região	



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com NBR 14725:2012

CÓDIGO: FISPQ-02

Rev.: 03

Data: 18/07/2014

FISPQ - FAVAB OMBM 8

FL/FL: 2/8

Diagrama de Hommel:	
Sistema de classificação utilizado:	National Fire Protection Association: NFPA 704.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Nome químico ou comum:	Petrolato Líquido
Sinônimo:	Vaselina líquida, Parafina líquida ou Óleo Mineral Neutro.
Número de registro CAS:	8042-47-5 / 8012-95-1
Impurezas que contribuam para o perigo:	Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente 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 esta FISPQ.
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 esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.
Notas para o médico:	Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
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 da equipe	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com

Evolução	Data	Nome	Função	Assinatura
Aprovado por	18/07/2014	Rosane Sueli de Aquino Cintra	Coordenadora da Qualidade	
Elaborado por	18/07/2014	Edson Rodrigues	Responsável Técnico - CRQ: 07301329 - 7ª Região	



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com NBR 14725:2012

CÓDIGO: FISPQ-02

Rev.: 03

Data: 18/07/2014

FISPQ - FAVAB OMBM 8

FL/FL: 3/8

de combate a incêndio:	pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água.
------------------------	---

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Remova preventivamente fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, com óculos com proteção lateral, luvas de proteção adequadas, sapatos fechados e vestimenta de segurança para proteção do corpo, máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas, se necessário.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada. 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- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. *Os bocais de carga e descarga devem ser mantidos voltados para cima com as tampas hermeticamente fechadas Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
Materiais para embalagens:	Tambores.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
-----------------------------------	--------------------

Evolução	Data	Nome	Função	Assinatura
Aprovado por	18/07/2014	Rosane Sueli de Aquino Cintra	Coordenadora da Qualidade	
Elaborado por	18/07/2014	Edson Rodrigues	Responsável Técnico - CRQ: 07301329 - 7ª Região	



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com NBR 14725:2012

CÓDIGO: FISPQ-02

Rev.: 03

Data: 18/07/2014

FISPQ - FAVAB OMBM 8

FL/FL: 4/8

Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Recomenda-se promover 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 com proteção lateral, se necessário.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de proteção adequadas, sapatos fechados e vestimenta de segurança para proteção do corpo, se necessário.
Proteção respiratória:	Máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas, Se necessário.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido oleoso incolor.
Odor e limite de odor:	Inodoro.
pH:	Neutro.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	260 - 480 °C
Ponto de fulgor:	Mínimo de 150°C
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	0,8300 - 0,870 a 20°C.
Solubilidade(s):	Insolúvel em água. Solúvel em éter, clorofórmio e solventes orgânicos
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Mínimo de 220 °C.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	80,0 - 90,0 SSU e 15,66 - 18,12 cSt (a 37,8° C).
Outras informações:	Não aplicável.

Evolução	Data	Nome	Função	Assinatura
Aprovado por	18/07/2014	Rosane Sueli de Aquino Cintra	Coordenadora da Qualidade	
Elaborado por	18/07/2014	Edson Rodrigues	Responsável Técnico - CRQ: 07301329 - 7ª Região	



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com NBR 14725:2012

CÓDIGO: FISPQ-02

Rev.: 03

Data: 18/07/2014

FISPQ - FAVAB OMBM 8

FL/FL: 5/8

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.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente efeitos indesejáveis.
Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
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.

Evolução	Data	Nome	Função	Assinatura
Aprovado por	18/07/2014	Rosane Sueli de Aquino Cintra	Coordenadora da Qualidade	
Elaborado por	18/07/2014	Edson Rodrigues	Responsável Técnico - CRQ: 07301329 - 7ª Região	



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com NBR 14725:2012

CÓDIGO: FISPQ-02

Rev.: 03

Data: 18/07/2014

FISPQ - FAVAB OMBM 8

FL/FL: 6/8

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), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
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 - " <i>International Maritime Organization</i> " (Organização Marítima Internacional) <i>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).</i>
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO - " <i>International Civil Aviation Organization</i> " (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA - " <i>International Air Transport Association</i> " (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation (DGR).</i>
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

Evolução	Data	Nome	Função	Assinatura
Aprovado por	18/07/2014	Rosane Sueli de Aquino Cintra	Coordenadora da Qualidade	
Elaborado por	18/07/2014	Edson Rodrigues	Responsável Técnico - CRQ: 07301329 - 7ª Região	



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com NBR 14725:2012

CÓDIGO: FISPQ-02

Rev.: 03

Data: 18/07/2014

FISPQ - FAVAB OMBM 8

FL/FL: 7/8

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

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.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Quaisquer outras formas 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 de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em outubro de 2013.

Legendas e abreviaturas:

CAS - *Chemical Abstracts Service*

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: < <http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: out.2013.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi->

Evolução	Data	Nome	Função	Assinatura
Aprovado por	18/07/2014	Rosane Sueli de Aquino Cintra	Coordenadora da Qualidade	
Elaborado por	18/07/2014	Edson Rodrigues	Responsável Técnico - CRQ: 07301329 - 7ª Região	



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Em conformidade com NBR 14725:2012

CÓDIGO: FISPQ-02

Rev.: 03

Data: 18/07/2014

FISPQ - FAVAB OMBM 8

FL/FL: 8/8

bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em: out.2013.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: out.2013.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: out.2013.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acesso em: out.2013.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: out.2013.

NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acesso em: out.2013.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: out.2013.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: out.2013.

Evolução	Data	Nome	Função	Assinatura
Aprovado por	18/07/2014	Rosane Sueli de Aquino Cintra	Coordenadora da Qualidade	
Elaborado por	18/07/2014	Edson Rodrigues	Responsável Técnico - CRQ: 07301329 - 7ª Região	