

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** VASELINA SÓLIDA**FISPQ nº :** 0018**Revisão nº:** 4**Data:** 14/08/2019**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto:	VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL
Código interno de identificação:	51.60.450.000 51.60.100.000 51.60.010.000
Principais usos recomendados:	Utilizada como desmoldante, lubrificante (em locais com temperatura até 60°C), protegendo as superfícies metálicas contra queimaduras de cimento. Também facilita a passagem de fios pelas tubulações, proteção e lubrificação de instrumentos de medição.
Nome da empresa:	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço:	Rua João Bettega, 2876 - Curitiba – PR – CEP: 81.070-900
Telefone para contato:	0 800 723 4762
Telefone para Emergências:	0 800 722 6001
E-mail:	contato@vonder.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.
Sistema de classificação utilizado:	Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2:2009 Versão corrigida 2010. Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não é inflamável, combustível, ou explosivo e tem baixa toxicidade oral e dérmica. Efeito potencial à saúde: a inalação do produto é mais preocupante que outros meios. É pobremente absorvido pela pele, não ocasionando problemas no contato, o qual mesmo assim deve ser evitado.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:	Não exigido
Palavra de advertência:	Não exigido
Frases de perigo:	Não exigido
Frases de Precaução:	Não exigido

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Vaselina Sólida Industrial	64741-89-5	< 100

Fórmula Molecular: Mistura de hidrocarbonetos parafínicos e aromáticos



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: VASELINA SÓLIDA

FISPQ nº : 0018

Revisão nº: 4

Data: 14/08/2019

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Afastar a fonte de contaminação ou transportar a vítima para local arejado. Se houver dificuldades respiratórias, administrar oxigênio. NÃO UTILIZAR O MÉTODO DE RESPIRAÇÃO BOCA A BOCA. Manter o paciente aquecido e não permitir que a vítima se movimente desnecessariamente. Transportar a vítima para um hospital.
Contato com a pele:	Lavar a pele com água (ou água e sabão não abrasivo), suavemente, por pelo menos 20 minutos ou até que a substância tenha sido removida. NÃO INTERROMPER O ENXÁGÜE. Sob água corrente (chuveiro de emergência) remover roupas, sapatos e outros acessórios pessoais contaminados (cintos, jóias etc). Descontaminar as roupas antes da reutilização. Se a irritação persistir ao repetir o enxágue, requisitar assistência médica.
Contato com os olhos:	Não permitir que a vítima esfregue os olhos. Remover o excesso da substância dos olhos rapidamente e com cuidado. Retirar lentes de contato quando for o caso. Lavar o(s) olho(s) contaminado(s) com bastante água deixando-a fluir por, pelo menos, 20 minutos, ou até que a substância tenha sido removida mantendo as pálpebras afastadas durante a irrigação. Cuidado para não introduzir água contaminada no olho não afetado ou na face. Se a irritação persistir repetir o enxágue, e a vítima deve ser encaminhada ao oftalmologista.
Ingestão:	Lavar a boca da vítima com água. NÃO INDUZIR VÔMITO. Oferecer a vítima consciente 2-4 copos de água para diluir o material no estômago. NÃO UTILIZAR O MÉTODO DE RESPIRAÇÃO BOCA A BOCA. Se o vômito ocorrer naturalmente inclinar a vítima para evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material ingerido. Lavar novamente a boca da vítima. Repetir a administração de água. Nada deve ser administrado por via oral se a pessoa estiver perdendo a consciência, inconsciente ou em convulsão. Manter o paciente aquecido e em repouso. Transportar a vítima para um hospital.
Instruções:	Não determinado.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Produto pode causar efeitos agudos, dependendo da via de exposição, como sensação de queimadura, tosse, respiração ofegante, dores de cabeça, náuseas, salivação, e dores abdominais.
Notas para o médico:	Em casos de ingestão de quantidades maiores, devem-se manter as funções renais de forma adequada e beber água em abundância. Uma lavagem gástrica é recomendada somente para pacientes que apresentarem sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Espuma para Hidrocarbonetos, pó químico seco, dióxido de carbono(CO ₂)
---------------------------	--



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: VASELINA SÓLIDA

FISPQ nº : 0018

Revisão nº: 4

Data: 14/08/2019

Perigos específicos da mistura: Produto levemente combustível, segundo classificação OSHA/NFPA, Classe III B para combustível líquidos. Quando aquecido acima do seu ponto de fulgor, este material liberará vapores flamejantes, podendo queimar-se em área aberta ou tornar-se explosivo em espaços confinados, se expostos a uma fonte de ignição. Névoas ou Spray poderão tornar-se inflamáveis à temperaturas abaixo do ponto de fulgor normal. Manter longe de aquecimento severo ou de chama aberta.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de segurança. Respiratória independente do ar e roupa de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Diminuir o máximo possível o contato com o produto.

Para o pessoal do serviço de emergência: Diminuir o máximo possível o contato com o produto.

Precauções ao meio ambiente: Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer outro corpo d'água (lagos, represas, rios, etc.). Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente, estadual e federal.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Não há dados disponíveis

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Medidas técnicas: Providenciar ventilação local exaustor onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti-faíscantes.

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

Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Prevenção de incêndio e explosão: Elimine fontes quentes e de ignição.

Medidas de higiene: Não fumar no local. Mantenha no local de trabalho apenas a quantidade necessária de produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão: Não há dados disponíveis

Condições adequadas: O local de armazenamento deve ser afastado de produtos químicos incompatíveis e ter o piso impermeável, isento de materiais combustíveis.

Armazenar a temperatura ambiente, em local fresco, seco e arejado. Temperatura superior a 60°C pode degradar o produto.

Materiais adequados para embalagem: Não há dados disponíveis



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: VASELINA SÓLIDA

FISPQ nº : 0018

Revisão nº: 4

Data: 14/08/2019

Materiais incompatíveis: Ácidos fortes, álcalis e oxidantes, cloros e oxigênio líquido.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Limites de exposição ocupacional, valor Limite (EUA, ACGIH):
Névoa de Óleo:
TLV/TWA: 5 mg/m³.
TLV/STEL: 10 mg/m³

Mediadas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao Limite de Tolerância.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: O uso de óculos de segurança especial é recomendado para o caso onde se manipula o produto em temperatura acima de 52°C. Neste caso ter lava-olhos disponível.

Proteção da pele: Usar luvas. Usar roupas apropriadas (calça, camisa e sapatos).

Proteção respiratória: Não necessários, desde que exista ventilação adequada. Se a exposição exceder aos limites indesejáveis, seguir os padrões OSHA (Segurança Industrial) ou equivalente e usar equipamentos respiratórios aprovados.

Perigos térmicos: Não determinado.

Outros: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Sólido, a temperatura ambiente, branca a amarelada.

Odor e limite de odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 50 °C

PH: Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 320 °C

Ponto de fulgor: 180 °C

Pressão interna: Não há dados disponíveis

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gas): Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não há dados disponíveis

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** VASELINA SÓLIDA**FISPQ nº :** 0018**Revisão nº:** 4**Data:** 14/08/2019

Pressão de vapor:	40 Pa 20 °C
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Densidade:	0,868 g/cm ³
Solubilidade em água:	Insolúvel.
Solubilidade em solventes orgânicos:	Solúvel na maioria.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	270 °C
Viscosidade:	Não aplicável

Os dados aqui apresentados são típicos, determinados experimentalmente, podendo variar de amostra para amostra. Assim sendo, estes podem ser ligeiramente diferentes daqueles constatados para um determinado lote do produto.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não determinado
Estabilidade química:	Estável em condições normais de manuseio e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não determinado
Condições a serem evitadas:	Aquecimento excessivo e contato com agentes oxidantes fortes
Materiais incompatíveis:	Ácidos fortes, álcalis, oxidantes, cloros e oxigênio líquido.
Produtos perigosos na decomposição:	A combustão do produto, em (caso de incêndio) poderá produzir: vapor d'água CO ² (dióxido de carbono) CO (monóxido de carbono) Hidrocarbonetos, particulados e fumaça, tornando o ambiente asfixiante.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda:	Não é esperado apresentar qualquer perigo à saúde em exposição por curto período.
Corrosão/irritação da pele:	Nenhum efeito adverso à saúde é esperado que ocorra para um curto período de exposição.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Nenhum sinal ou sintoma indicativo de efeito à saúde é esperado ocorrer.
Sensibilização respiratória ou a pele:	Não é esperado apresentar qualquer perigo à saúde em exposição por curto período.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não há dados disponíveis
Carcinogenicidade:	De acordo com a IARC (International Agency for Research on Cancer), existe evidência de que o óleo utilizado na composição da vaselina seja carcinogênico a animais de experimentação.
Toxidade para a reprodução:	Não há dados disponíveis



FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: VASELINA SÓLIDA

FISPQ nº : 0018

Revisão nº: 4

Data: 14/08/2019

Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única:	Não há dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas:	Não há dados disponíveis
Perigos por aspiração:	Não há dados disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Impedir a entrada do produto em rios, canais e poços. Prejudica a utilização de água quando contaminada pelo produto, podendo causar danos aos organismos aquáticos. As águas residuais de controle do fogo e as águas de diluição podem causar poluição. É insolúvel em água.
Persistência e degradabilidade:	Não há dados disponíveis
Potencial bioacumulativo:	Não há dados disponíveis
Mobilidade no solo:	O produto poderá se infiltrar no solo e atingir o lençol freático, causando poluição nesse.
Outros efeitos adversos:	Não há dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Não descartar resíduos do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada armazenar adequadamente para uma próxima aplicação, ou levar para reciclar o produto.
Restos de produtos:	O método preferencial de descarte é o da incineração em um incinerador aprovado. Não jogar o produto em canais, esgotos, rios e lagos. Seguir todas as regulamentações federais e estaduais para descarte de produtos e embalagens.
Embalagem usada:	Descartar em instalações autorizadas pelos órgãos ambientais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 5232, 14 de Dezembro de 2016 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Subclasse de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** VASELINA SÓLIDA**FISPQ nº :** 0018**Revisão nº:** 4**Data:** 14/08/2019**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 Dangerous Goods Code (IMDG code)

Número da ONU
Nome apropriado para embarque
Classe de risco
Numero de risco
Grupo de embalagem

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Aéreo

ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International civil aviation organization (organização da aviação civil internacional) - doc 9284 NA/905
IATA- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR)

Número da ONU
Nome apropriado para embarque
Classe de risco
Numero de risco
Grupo de embalagem

Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

15. REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações específicas para o produto químico**

Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998
Norma ABNT-NBR 14725:2014
Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****Produto:** VASELINA SÓLIDA**FISPQ nº :** 0018**Revisão nº:** 4**Data:** 14/08/2019

**Informações importantes,
mas não especificamente
descritas às seções anteriores**

Locais onde se manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PPRA da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PCMSO da NR-7. Este documento não isenta o operador de irresponsabilidade e mau uso do produto.

Legendas e abreviaturas:

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas
ANTT Agência Nacional de Transporte Terrestre
CAS Chemical Abstracts Service
CONAMA Conselho Nacional do Meio Ambiente.
EPI Equipamentos de proteção individual
NR Norma Regulamentadora
ONU Organização das Nações Unidas
PCMSO Programa de controle médico e saúde ocupacional
PPRA Programa de prevenção de riscos ambientais

Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725-2:2009
ABNT NBR 14725-3:2017
ABNT NBR 14725-4:2014
ANTT 5232:2016