



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA

FDS n°: 0018

Revisão n°: 5

Data: 19/11/2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação 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, protegendo as superfícies metálicas contra queimaduras de cimento. Também facilita a passagem de fios pelas tubulações, proteção e lubrificação de instrumentos de medição.
Restrições de uso:	Utilizar em locais com temperatura de até 60°C.
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:	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.
Sistema de classificação utilizado:	Produto classificado conforme ABNT NBR 14725: 2023. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

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	Número de registro CAS	Concentração %
Vaselina	8009-03-08	< 100



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA

FDS n°: 0018

Revisão n°: 5

Data: 19/11/2024

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha 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:	Remover roupas e sapatos contaminados, em seguida lavar a pele com água corrente limpa e sabão, por pelo menos 15 minutos. Procurar atendimento médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras bem abertas. Retirar as lentes de contato se as tiver e se as puder retirar. Procurar um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Forneça água em abundância para a vítima beber, caso a mesma esteja consciente. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e dor. Provoca irritação ocular com vermelhidão, dor e lacrimejamento. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Notas para o médico:	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	<u>Adequados:</u> Dióxido de carbono (CO ₂), espuma, neblina d'água e pó químico seco. <u>Inadequados:</u> jatos de água de forma direta.
Perigos específicos da mistura:	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 de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com 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

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 deste documento.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA

FDS n°: 0018

Revisão n°: 5

Data: 19/11/2024

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite contato com materiais incompatíveis. Evite contato com pele, olhos e roupas. Evite respirar poeiras do produto. Use equipamento de proteção individual como indicado 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 e protegido do calor. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais adequados para embalagem:

Embalagens plásticas.

Condições a serem evitadas:

Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

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

Medidas de controle de engenharia:

Recomenda-se promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior de forma a manter a concentração de vapores inferior ao Limite de Tolerância.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção.

Proteção da pele:

Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

Proteção respiratória:

Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):

Líquido, viscoso, levemente amarelado

Odor:

Característico

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

75°C / -50°C

**FDS – Ficha de Dados de Segurança****Produto:** VASELINA SÓLIDA**FDS n°:** 0018**Revisão n°:** 5**Data:** 19/11/2024

pH:	Não Disponível
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	485°C
Ponto de fulgor:	180°C (Vaso fechado)
Característica de partícula:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não Disponível
Limite inferior e superior de inflamabilidade/explosividade:	Não Disponível
Pressão de vapor:	< 1 Pa (25°C)
Densidade relativa do vapor:	Não Disponível
Densidade:	0,82 a 0,87 (25°C)
Solubilidade:	Insolúvel em água. Praticamente insolúvel em glicerol e álcool. Solúvel em benzeno, clorofórmio, éter, éter de petróleo, dissulfeto de carbono e óleos.
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):	12,054
Temperatura de autoignição:	Não Disponível
Temperatura de decomposição:	Não Disponível
Viscosidade cinemática:	Não Disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode reagir perigosamente com agentes oxidantes fortes. Risco de explosão em contato com ácido nítrico.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes e ácido nítrico.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar irritação leve na pele com vermelhidão.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar irritação leve nos olhos com lacrimejamento e vermelhidão nos olhos.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado para mutagenicidade germinativas.
Carcinogenicidade:	Não classificado para carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA

FDS nº: 0018

Revisão nº: 5

Data: 19/11/2024

Toxicidade para órgãos alvo específico - exposição única:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida
Perigos por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	Espera-se que apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Log K _{ow} : 12,054 (calculado).
Mobilidade no solo:	Não determinada
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	O tratamento e a disposição do produto devem ser realizados de acordo com as legislações federais, estaduais e municipais.
Restos de produtos:	O tratamento e a disposição dos restos do produto devem ser realizados de acordo com as legislações federais, estaduais e municipais.
Embalagem usada:	O tratamento e a disposição da embalagem devem ser realizada de acordo com as legislações federais, estaduais e municipais. Nunca reutilize embalagens usadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 5.998, 3 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número da ONU	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Nome apropriado para embarque	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Classe/subclasse de risco	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Número de risco	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Grupo de embalagem	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA

FDS nº: 0018

Revisão nº: 5

Data: 19/11/2024

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
Número de risco
Grupo de embalagem
EmS

Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Aéreo

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Transporte De Artigos Perigosos Em Aeronaves Civis. INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR N 175-001 – ISICAO - International Civil Aviation Organization - doc 9284 NA/905
IATA - Internacional Air Transport Association
DGR - Dangerous Goods Regulation

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

Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019
Norma ABNT-NBR 14725: 2023
Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma regulamentadora nº 26.



FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA

FDS nº: 0018

Revisão nº: 5

Data: 19/11/2024

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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:

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®), 2023.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres, 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional, 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 9th rev. ed. New York: United Nations, 2021.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.