

RESIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA BRANCA

FDS n°: 0018

Revisão n°: 5

Data: 19/11/2024

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1 A - Nome Comercial do produto: VASELINA SÓLIDA BRANCA

Código do Produto : V-10 / V-11

Principais usos recomendados: Utilizada como desmoldante, lubrificante, protegendo as superfícies metálicas

Restrições de uso : Utilizar em locais com temperatura de até 60°C.

Nome da empresa : RESIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço : Rua Engenheiro Pegado 444 – Vila Carrão – CEP : 03430-003

Telefone para contato : (11) 2941-4455

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 de Hidrocarbonetos.

Nome químico ou comum

Número de registro CAS

Concentração %

Vaselina

8009-03-08

< 100

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 FDS (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 hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória

RESIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA BRANCA

FDS nº: 0018

Revisão nº: 5

Data: 19/11/2024

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Adequados: Dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico seco.

Inadequados: 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.

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),

RESIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA BRANCA

FDS n°: 0018

Revisão n°: 5

Data: 19/11/2024

Fundacentro.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Pasta branca.

Odor: Característico

Ponto de fusão / ponto de congelamento: 75°C / -50°C

pH: Não Disponível

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 450°C

Ponto de fulgor: 180°C (Vaso fechado)

Inflamabilidade: Não Disponível

Límite inferior e superior de inflamabilidade/explosividade: Não Disponível

Pressão de vapor: < 1 Pa (25°C)

Densidade relativa do vapor: Não Disponível

Densidade: 0,83 a 0,86 (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

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.

RESIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA BRANCA

FDS nº: 0018

Revisão nº: 5

Data: 19/11/2024

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 Kow: 12,054

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.

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 : Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Nome apropriado para embarque : Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Classe 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.

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.

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

RESIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FDS – Ficha de Dados de Segurança

Produto: VASELINA SÓLIDA BRANCA

FDS nº: 0018

Revisão nº: 5

Data: 19/11/2024

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.