

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 29.04.2024

Data de impressão 25.09.2024

VASELINA LÍQUIDA**1. IDENTIFICAÇÃO****Identificação do produto**

Nome do produto : Vaselina líquida

Outras maneiras de identificação

Consultar o sistema da Carbon.

Usos recomendados e restrições de uso

Usos pertinentes: Matéria-prima para as indústrias cosmética, farmacêutica e alimentar. Para uso utilizador profissional/utilizador industrial.

Usos desaconselhados: Todos aqueles uso não especificados nesta epígrafe ou na subseção 7.3

Identificação do fornecedor

Companhia : Carbon Científica Ltda.
Alameda Bom Pastor, 773
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR

Telefone : 41 – 3384 0315

Número de Emergência : 41 – 3384 0315

E-mail : contato@carboncientifica.com.br

Número de telefone de emergência**41-3384 0315****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação da substância ou da mistura**

Nos termos do Regulamento NBR 14725 / versão atualizada 2023

Perigo por aspiração (Categoria 1)

Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

H304

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frases de precaução

P103

Leia o rótulo antes de utilizar o produto

P260

Não inale as poeiras /fumos /gases /névoas /vapores /aerossóis.

P264

Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

P272

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280

Use proteção para os olhos/ proteção para o rosto.

P301+P310

Em caso de ingestão, contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, médico ou pronto atendimento.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 29.04.2024

Data de impressão 25.09.2024

VASELINA LÍQUIDA

P302 + P352
P305 + P351 + P338P331
P333 + P313
P337 + P313
P362 + P364
P405
P501

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
NÃO provoque vômito.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
Armazene em local fechado à chave.
Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

símbolo de perigosidade

-

Frase(s) - R
R45

Pode causar câncer.

Frase(s) - S
S45

Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto).

S53

Evitar a exposição - obter instruções especiais antes de usar.

Outros Perigos

Nenhum

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias

No. CAS	No. CE	No. de Index	Classificação	Concentração
Óleo mineral branco				
8042-47-5	232-455-8	-	Asp. Tox.1; H304; R23	~100%

Sinônimos : Vaselina líquida

Fórmula : Hidrocarbonetos entre C₁₇ e C₃₀

Peso Molecular : - g/mol

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas necessárias

Recomendação geral

Mostrar esta FDS ao médico de plantão.

Se for inalado

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.

No caso de contato com a pele

Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 29.04.2024

Data de impressão 25.09.2024

VASELINA LÍQUIDA

No caso de contato com os olhos
Lavar os olhos com água como precaução.

Se for ingerido
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

Sintomas mais importantes, agudos ou tardios

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver seção 2.2) e / ou na seção 11.

Indicação da atenção médica imediata e tratamentos especiais se necessário

Não relevante.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção**

Meios adequados de extinção
Dióxido de carbono (CO₂), espuma e pó seco.

Meios inadequados de extinção
Para esta substância, não há meios inadequados de extinção.

Perigos específicos provenientes do produto

A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida. Combustível. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Equipamentos de proteção individual e precaução para equipe de bombeiros

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Informações complementares

Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Conselho para o pessoal que não é da emergência

Não respirar vapores nem aerossóis. Evitar o contacto com a substância. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Cobrir os drenos, coletar, ligar e bombear fugas para fora. Observar as possíveis restrições materiais. Absorver com absorvente de líquidos. Proceder à eliminação de resíduos e limpar a área afetada.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 29.04.2024

Data de impressão 25.09.2024

VASELINA LÍQUIDA**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Proteções pessoais para manuseio seguro**

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Condições para armazenamento seguro

Guardar o recipiente hermeticamente fechado, em lugar seco, fresco e bem ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL**Parâmetros de controle**

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho
Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Após terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

Medidas de proteção pessoal**Proteção respiratória**

Use respiradores e componentes testados pela ABNT e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NR-6 e NR-9, no Brasil.

Proteção para as mãos

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspectadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

As luvas de proteção selecionadas devem testados pela ABNT e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NR-6 e NR-9, no Brasil.

Proteção para os olhos

Óculos de segurança bem ajustados. Proteção da face (mínimo de 8 polegadas (20 cm)). Eles devem testados

pela ABNT e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NR-6 e NR-9, no Brasil.

Proteção para o corpo e a pele

Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico:	Líquido viscoso
Cor:	incolor
Odor:	semelhante ao hidrocarboneto

Dados de segurança

Ponto de fusão:	- 60 a - 9°C
Ponto de ebulição:	266 a 310°C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 29.04.2024

Data de impressão 25.09.2024

VASELINA LÍQUIDA

Inflamabilidade:	dados não disponíveis
Limites de explosão, inferior:	dados não disponíveis
Limites de explosão, superior:	dados não disponíveis
Ponto de fulgor:	135°C (vaso aberto)
Temperatura de auto-ignição:	325 a 355°C (101,3 kPa)
Temperatura de decomposição:	> 350°C
pH:	não se aplica
Viscosidade cinemática:	3,83 mm ² /s (40°C)
Hidrossolubilidade:	insolúvel (< 1 mg/L)
Coeficiente de partição – (octano/água):	dados não disponíveis
Pressão de vapor:	0,025 hPa
Densidade:	0,85 g/cm ³ a 20°C
Densidade de vapor relativa:	não relevante (matéria sólida)
Característica da partícula:	não disponível
Propriedades oxidantes:	não
Outras informações:	não existe informação adicional

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Reatividade**

Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar. Uma gama de aproximadamente 15 Kelvin abaixo do flashpoint é considerada como crítica.

Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.

Possibilidade de reações perigosas

Reações violentas são possíveis com: Agentes oxidantes fortes.

Perigo de explosão am presença de: Nitratos, cloratos e percloratos.

Condições a evitar

Forte aquecimento.

Materiais incompatíveis

Agentes fortemente oxidantes.

Produtos de decomposição perigosos

Na queima são produzidos produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono e água. Sendo que a fumaça pode conter, também, materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e/ou tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda**

DL50 Oral - Rato: > 5000 mg/kg

CL50 Inalação - Rato: > 5 mg/L - 4 h - pó/névoa

Observações: (Ficha de dados de segurança externa)

DL50 Dérmico – Coelho: > 2000 mg/kg

Observações: (Ficha de dados de segurança externa)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 29.04.2024

Data de impressão 25.09.2024

VASELINA LÍQUIDA**Corrosão/irritação cutânea**

Pele - Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações: (Ficha de dados de segurança externa)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Olhos - Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: (Ficha de dados de segurança externa)

Sensibilização respiratória ou da pele

Teste de sensibilização (Magnusson e Kligman): Cobaia

Resultado: negativo (Diretriz de Teste de OECD 406)

Mutagenicidade em células germinativas

Tipos de testes: Teste de Ames

Resultado: negativo

Observações: (Ficha de dados de segurança externa)

Tipos de testes: Mutagenicidade (teste em célula de mamífero): aberração de cromossomos.

Resultado: negativo

Observações: (Ficha de dados de segurança externa)

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade - Não mostrou efeitos carcinogênicos em experiências com animais. (Ficha de dados de segurança externa)

Toxicidade á reprodução

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis.

Perigo de aspiração

Perigo por aspiração. A aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

Efeitos potenciais para a saúde**Inalação**

Se inalado na forma de névoa pode ser prejudicial ao pulmão.

Ingestão

Pode causar irritação ao trato digestivo, efeito laxante.

Pele

Contato prolongado pode causar mínima irritação.

Olhos

Pode causar leve irritação com contato prolongado.

Sinais e sintomas de exposição

Dados não disponíveis.

Informação adicional

Dados não disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Toxicidade**

Toxicidade em peixes: CL50 - Leuciscus idus (Carpa dourada): > 1000 mg/L - 96 h (Diretriz de Teste de OECD 203)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 29.04.2024

Data de impressão 25.09.2024

VASELINA LÍQUIDA

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos: *Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia): > 100 mg/L - 48 h (Diretrizes para o teste 202 da OECD)

Toxicidade para as algas: *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde): $\geq$ 100 mg/L - 72 h (Diretrizes para o teste 201 da OECD)

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Resultado: 31,3% - Inerentemente biodegradável. (Diretriz de Teste de OECD 301F)

Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Avaliação PBT e mPmB

A avaliação de PBT / mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária / não se realizou.

Propriedades desreguladoras endócrinasNão contém um desregulador endócrino (DE) em uma concentração de $\geq$ 0,1%.**Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Produto**

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos. Entrar em contato com um serviço profissional credenciado de descarte de lixo para descartar esse material. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.

Embalagens contaminadas

Eliminar como produto não utilizado.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**Número ONU**

ADR/RID: -

DOT (US): -

IMDG: -

IATA: -

ANTT: -

Nome apropriado para embarque

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

DOT (US): Mercadorias não perigosas

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

ANTT: Mercadorias não perigosas

Classes de perigo de transporte

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a NBR 14725 / versão atualizada 2023.

Data de revisão 29.04.2024

Data de impressão 25.09.2024

VASELINA LÍQUIDA

ADR/RID: -

DOT (US): -

IMDG: -

IATA: -

ANTT: -

Grupo de embalagem

ADR/RID: -

DOT (US): -

IMDG: -

IATA: -

ANTT: -

Perigos ao meio ambiente

ADR/RID: não

DOT (US): não

IMDG Poluente marinho: não

IATA: não

Precauções especiais

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Em conformidade com NBR 14725 / versão atualizada 2023. Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Texto dos código(s) H e frase(s) R mencionados na seção 3**

Asp. Tox.	Tóxico por aspiração
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
R23	Tóxico por inalação

Outras informações

A Carbon Científica não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima. Consultar o verso da fatura ou nota que acompanha o produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições de venda.