

Produto: Parafina histológica.
FISPQ n° 1000.1072

Atualizada em: 10/05/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Parafina histológica.

Nome da empresa: Carbon Cientifica - Ltda.

Endereço: Rua Pedrina Costa Viski, 571, São José dos Pinhais

Telefone da empresa: (41)3384-0315

Telefone para emergências: (41)3384-0315

E-mail: contato@carboncientifica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o GHS.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas: -

Palavra de Advertência: -

Frases de Perigo: -

Frases de Precaução: -

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome comum: Parafina histológica. (mistura de hidrocarbonetos sólidos saturados).

N° CAS: 8002-74-2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após inalação: Exposição ao ar fresco e se não respirar, utilizar respirador artificial.

Após contato com a pele: Lavar com água.

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, como precaução.

Após ingestão de grandes quantidades: Consultar um médico em caso de indisposição.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Riscos especiais: Combustível.

Produto: Parafina histológica.
FISPQ n° 1000.1072

Atualizada em: 10/05/2023

6. MEDIDAS DE CONROLE PARA DERRAMAMENTO OU VASAMENTO

Medidas de proteção para pessoas: Evitar a produção e inalação de pós.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

Procedimentos de limpeza / absorção: Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior da área afetada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **MANUSEIO:**

Sem outras exigências.

- **ARMAZENAMENTO:**

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:**

Medidas de controle de engenharia: Ventilação local adequada, sistema de exaustão e outros controles de engenharia necessários para manter os níveis de exposição abaixo dos limites recomendados. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

- **PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção respiratória: Necessária em caso de formação de pós.

Proteção dos olhos: Necessário o uso de óculos de segurança química.

Proteção das mãos: Em caso de contato total, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

Em caso de contato com o produto derramado, luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos.

Equipamento de proteção: Utilizar roupa protetora adequada ao local de trabalho e concentração.

Proteção respiratória: Não é necessária proteção respiratória.

Higiene Industrial: Depois de terminar o trabalho lavar as mãos.

Produto: Parafina histológica.
FISPQ n° 1000.1072

Atualizada em: 10/05/2023

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Forma: Sólido

Ponto de ebulição: Não disponível

Cor: Branco

Temperatura de ignição: Não disponível

Odor: Quase inodoro

Ponto de fulgor: > 100°C

pH: Não disponível

Limites de explosão: Não disponível

Viscosidade cinemática: ~ 4,2 mm²/s (100°C)

Densidade: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível

Solubilidade em água: Não disponível

Ponto de solidificação: ~ 57°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas:
Forte aquecimento.

Substâncias a serem evitadas:
Oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa:
Sem indicações.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

• **TOXICIDADE AGUDA:**

LD₅₀ (oral, Ratazana): > 5000 mg/kg.

LD₅₀ (dérmico, Coelho): > 3600 mg/kg.

• **OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

Propriedade que se deve prever por analogia: A substância atua como purgante.

Após ingestão de grandes quantidades: Queixas gastrintestinais (diarréia).

Não se devem esperar efeitos tóxicos quando o produto é manuseado adequadamente.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

• **TOXICIDADE:**

Dados não disponíveis

• **PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:**

Dados não disponíveis.

Produto: Parafina histológica.
FISPQ n° 1000.1072

Atualizada em: 10/05/2023

• **POTENCIAL BIOACUMULATIVO:**

Dados não disponíveis.

• **OUTROS EFEITOS ADVERSOS:**

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos!

Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado ou usado com os devidos cuidados.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descartar o produto, seus resíduos e suas embalagens de acordo com toda a legislação nos âmbitos federais, estaduais e municipais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Este produto não é considerado perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Carbon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.
